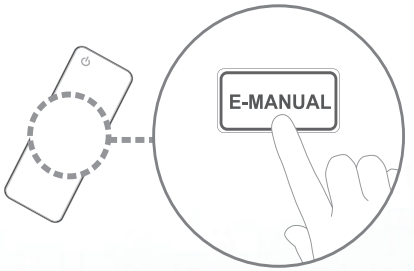
SAMSUNG

E-MANUAL



Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung. Pentru a primi servicii mai cuprinzătoare, vă rugăm să vă înregistrați produsul la adresa

www.samsung.com/register

Model _____ Număr de serie _____

Cuprins

canal

- Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare) 3
- Utilizarea meniului Canal 4
- Utilizarea opțiunilor Canal 12
- Utilizarea canalelor preferate 21
- Memorarea canalelor 23
- Utilizarea opțiunilor Canal (pentru televiziunea prin satelit) 32
- Utilizarea canalelor preferate (pentru televiziunea prin satelit) 37
- Memorarea canalelor (pentru televiziunea prin satelit) 39
- Funcții suplimentare 51

Caracteristici de bază

- Schimbarea modului de imagine presetat 53
- Reglarea setărilor de imagine 54
- Modificarea dimensiunii imaginii 55
- Modificarea opțiunilor de imagine 62
- Configurarea televizorului cu PC-ul 71
- Modificarea modului de sunet presetat 75
- Reglarea setărilor de sunet 76
- Selectarea modului de sunet 87

Preferință

- Conectarea la o rețea prin cablu 88
- Conectarea la o rețea wireless 98
- Conectarea la o rețea wireless 105
- Configurarea rețelei 109
- Setarea orei 127
- Blocarea programelor 136
- Soluții economice 139
- Funcții suplimentare 145
- Picture In Picture (PIP) 153
- Asistență 156

Caracteristici avansate

- Utilizarea funcției 3D 163
- Inițierea în Smart Hub 175
- Configurarea Smart Hub 187
- Utilizarea serviciului Smart Hub 190
- Depanare pentru SMART HUB 195
- Despre funcția AllShare™ 198
- Configurarea funcției AllShare™ 199
- Anynet+ 203
- Configurarea sistemului Anynet+ 208
- Comutarea între dispozitivele Anynet+ 210
- Audiția printr-un receptor 212
- Depanarea sistemului Anynet+ 214
- Utilizarea funcției Conținut media 217
- Conectarea unui dispozitiv USB 218
- Conectarea la PC prin intermediul rețelei 219
- TV înregistrat 228
- Videocl. 239
- Muzică 247
- Fotografii 253
- Conținut media - Funcție suplimentară 255

Alte informații

- Depanare 265
- Conectarea la un slot COMMON INTERFACE 277
- Funcția de teletext (în funcție de țară) 282
- Sistemul de blocare antifurt Kensington 287
- Licență 289

Ghid e-Manual

- Vizualizarea e-Manual 291

❑ Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)

Afişajul arată canalul curent şi starea anumitor setări audio-video.

Ghidul programelor curente şi următoare prezintă informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

- Derulați cu butoanele ◀, ▶ pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați cu butoanele ▲, ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale. Dacă doriți să vă deplasați la canalul selectat momentan, apăsați butonul ENTER ↵.

❑ Utilizarea meniului Canal

Apăsați butonul **SMART HUB** pentru a selecta meniul pe care doriți să-l utilizați. Va fi afişat fiecare ecran.

- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

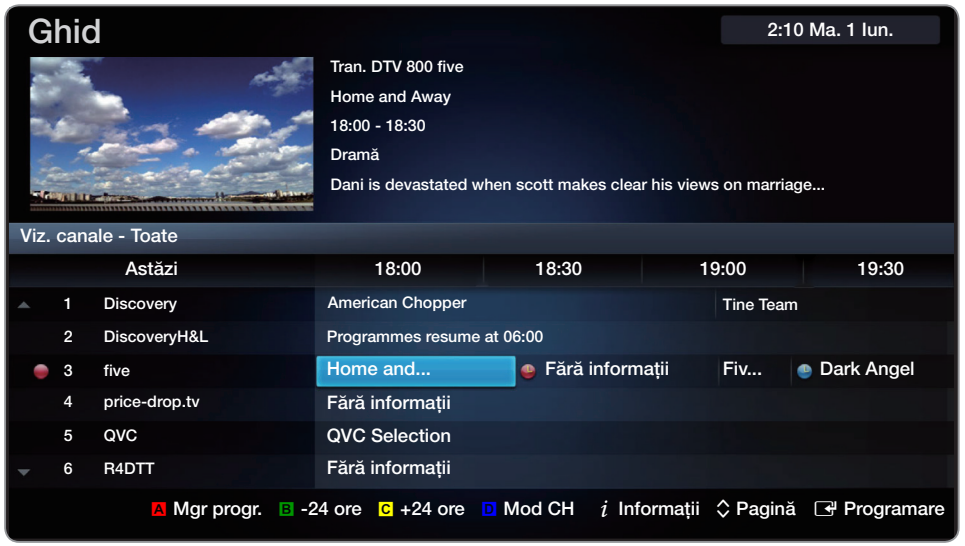
■ Ghid

Informațiile din Ghidul electronic de programe (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile de televiziune, puteți specifica dinainte programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât, la ora specificată, canalul să se schimbe automat pe canalul programului selectat. Este posibil ca intrările pentru programe să fie goale sau perimate, în funcție de starea canalului respectiv.

A Red (Mgr progr.): Afişează Manager programare.

B Verde (-24 ore): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate înainte de 24 de ore.

C Galben (+24 ore): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate după 24 de ore.



D Albastru (Mod CH): Selectați tipul canalelor care doriți să fie afişate în fereastra Viz. canale.

ℹ **Informații**: Afişează detalii privind programul selectat.

⇕ (**Pagină**): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.

⏎ (**Vizionare** / **Program**): Dacă selectați programul curent, puteți urmări programul selectat. /Dacă selectați programul următor, puteți rezerva programul selectat.

■ Manager programare

SMART HUB → **Manager programare** → ENTER

Puteți viziona, modifica sau şterge un canal pe care l-ați rezervat pentru vizionare.

Utilizarea funcției Viz. cu temporiz.

Puteți seta un canal pentru afişare automată la ora la care doriți. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

1. Apăsați butonul ENTER pentru a adăuga rezervarea manuală. Va fi afişat un ecran pop-up.
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Viz. cu temporiz**.

3. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a seta **Semnal**, **Canal**, **Repetare** sau **Moment pornire**.

- **Semnal**: Selectați sursa de semnal dorită.
- **Canal**: Selectați canalul dorit.
- **Repetare**: Selectați **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Sâm~Dum** sau **Manuală** pentru a efectua setarea după cum doriți. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua dorită.

  ✎ Marcajul ✓ indică faptul că data este selectată.
- **Dată**: puteți seta data dorită.

  ✎ Opțiunea este disponibilă când selectați **O dată** pentru **Repetare**.
- **Moment pornire**: Puteți seta ora de începere dorită.

✎ În ecranul **Informații**, puteți modifica sau anula o informație rezervată.

- **Anulare programări**: Anulați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
- **Editare**: Schimbați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
- **Revenire**: Revine la ecranul anterior.

✎ Se pot rezerva numai canalele memorate.

Listă de canale

Puteți vizualiza toate canalele căutate.

La apăsarea butonului **CH LIST** de pe telecomandă, va fi afişat imediat ecranul **Listă de canale**.

- Imaginea afişată poate fi diferită în funcție de model.

✎ Utilizarea butoanelor funcționale cu **Listă de canale**.

- A Roşu (**Semnal**): Comută între **Antenă** sau **Cablu**.

  ✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

- C Galben (**Programat Vizualizare** / **Viz. canale**): Afişează programul atunci când este selectat canalul digital. Revine la vizualizarea canalelor.

- ◀ ▶ **Mod CH** / **Canal**: Deplasați-vă la tipul de canale pe care doriți să le afişați în ecranul **Listă de canale**. / Schimbă canalele.

  ✎ Când apăsați butonul C (**Viz. progr.**), puteți accesa alte canale utilizând butonul ◀▶ (**Canal**).

  ✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

- **Vizionare** / **Informații**: Vizionați canalul selectat. / Sunt afişate detalii privind programul selectat.

- ▲ ▼ **Pagină**: Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.

❑ Utilizarea opțiunilor Canal

✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

■ Canal

✋ SMART HUB → Canal → ENTER↵

Ştergeți canalele adăugate sau setați canale preferate şi utilizați ghidul de programe pentru transmisiile digitale. Modificați setările semnalului sau canalelor utilizând meniurile din colțul din dreapta sus al ecranului.

- **Semnal**: Comutați între sursele de semnal.

Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

- **Sortare**: Sortarea după **Număr canal** sau **Nume canal**.
- **Mod Editare**: Ştergeți canale alocate în **Favorite**. Consultați „Utilizarea canalelor preferate” pentru detalii despre alocarea unui canal în Favorite.

  Setarea canalelor pe care le vizionați frecvent ca Favorite.

  1. Selectați pictograma **Mod Editare** din partea dreaptă sus a ecranului şi apoi apăsați butonul ENTER.

2. Apăsați butoanele cu săgeți pentru a selecta un canal ca favorit şi apoi apăsați butonul ENTER. În partea stângă a canalului apare un marcaj.

   Puteți selecta mai multe canale.

   Apăsând încă o dată butonul ENTER, canalul este deselectat.

3. Selectați **Editare pref.** din partea inferioară a ecranului şi apoi apăsați butonul ENTER. Va apărea fereastra pop-up **Editare pref.**.

4. Evidențiați un grup din lista Favorite şi apoi apăsați butonul ENTER↵.

   Ecranul **Editare pref.** include cinci grupuri (Favorite 1, Favorite 2 etc.). Puteți adăuga un canal preferat în oricare dintre grupuri. Selectați un grup utilizând butoanele cu săgeți sus şi jos de pe telecomandă.

5. Selectați **OK**, apăsați butonul ENTER↵, apoi apăsați din nou ENTER↵.

6. Apăsați butonul RETURN↩ pentru a ieşi din **Mod Editare**.

- Utilizarea opțiunii **Mod Editare** pentru ştergerea unui canal din lista de canale.

  1. Selectați pictograma **Mod Editare** din partea dreaptă sus a ecranului şi apoi apăsați butonul ENTER↵.
  2. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta un canal, apoi apăsați butonul butonul ENTER↵. În partea stângă a canalului apare un marcaj.

     Puteți selecta mai multe canale.

     Apăsând încă o dată butonul ENTER↵, canalul este deselectat.
  3. Selectați **Ştergere** din partea inferioară a ecranului, apoi apăsați ENTER↵. Apare o fereastră pop-up care vă întreabă dacă doriți să ştergeți elementul.

4. Selectați **OK**, apăsați butonul ENTER↵, apoi apăsați din nou ENTER↵. TCanalul este şters din **Listă de canale**.

5. Apăsați butonul RETURN↩ pentru a ieşi din **Mod Editare**.

- **Select. globală**: Selectați toate canalele.

Utilizarea butonului TOOLS cu Canal

- **Programul următor** (numai pentru canalele digitale): Vizualizați detalii despre programul difuzat pe un canal digital selectat.
- **Editare pref.**: Setați canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.
  1. Selectați **Editare pref.**, apoi apăsați butonul ENTER↵.
  2. Apăsați butonul ENTER↵ pentru a selecta **Favorite 1**-**5**, apoi apăsați butonul **OK**.

     Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe grupuri de canale preferate, dintre **Favorite 1**-**5**.
- **Blocare** / **Debloc.**: Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat şi vizionat.

✎ NOTĂ

- Această funcție este disponibilă numai dacă funcția **Blocare canale** este setată la **Activat**.

- **Editare nume canal** (numai pentru canalele analogice): Atribuiți ce nume de canal doriți.

  ✎ În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

- **Editare număr canal**: Selectați numărul de canal de modificat.

  ✎ În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

- **Ştergere** : Ştergeți un canal pentru a afişa canalele dorite.

Pictogramele pentru afişarea stării canalului

Pictogramă	Operaţii
A	Un canal analogic.
✓	Un canal selectat.
★	Un canal setat ca **Favorite 1**-**5**.
🔒	Un canal blocat.

❑ Utilizarea canalelor preferate

■ Favorite

SMART HUB → Favorite → ENTER

Afişează toate canalele preferate.

- **Editare pref.** TOOLS: Puteți seta canalele selectate în grupul dorit de canale preferate.

  Va fi afişat simbolul „★”, iar canalul va fi setat ca preferat.

1. Din ecranul **Canal**, selectați un canal şi apăsați butonul **TOOLS**.

   ✎ Dacă doriți să adăugați mai multe canale, utilizați meniul **Mod Editare** din colțul din dreapta sus al ecranului **Canal**.

2. Adăugați sau ştergeți un canal din grupurile de canale preferate - 1, 2, 3, 4 şi 5.

   ✎ Puteți selecta unul sau mai multe grupuri.

   ✎ În partea stângă a canalelor selectate apare marcajul ✓.

3. După ce ați modificat setările, puteți vizualiza lista de canale pentru fiecare grup în canalele preferate.

❑ Memorarea canalelor

MENU → Canal → ENTER

■ Semnal (Antenă / Cablu) TOOLS

Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificați tipul sursei de semnal care este conectată la televizor

■ **Țară** (Nu este disponibil în unele țări)

✎ Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

✎ Selectați țara dvs. pentru ca televizorul să regleze automat şi corect canalele de emisie.

- **Canal digital**: Schimbați țara pentru canalele digitale.
- **Canal analogic**: Schimbați țara pentru canalele analogice.

◀ ▶

■ Reglaj automat

• Reglaj automat

Caută un canal în mod automat şi îl stochează în memoria televizorului.

✎ Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de programe reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

– **Sursa antenei**: Selectează sursa Semnal de memorat. pțiunea poate diferi în funcție de țară.

– **Digital & Analogic** / **Digital** / **Analog**: Selectați sursa canalului de memorat. Dacă selectaț **Cablu** → **Digital & Analogic** sau **Digital**: Furnizați o valoare pentru căutarea canalelor de cablu.

– **Mod de căutare** (**Complet** / **Rețea** / **Rapid**): Caută toate canalele cu posturi active de transmisie şi le stochează.

✎ Dacă selectați **Rapid**, puteți configura manual opțiunile **Rețea**, **ID de rețea**, **Frecvență**, **Modulație** şi **Rată simboluri** apăsând butonul de pe telecomandă.

– **Rețea** (**Automat** / **Manuală**): Selectează modul de setare pentru **ID de rețea Automat** şi **Manuală.**

– **ID de rețea**: Când **Rețea** este setată la **Manuală**, puteți configura **ID de rețea** utilizând butoanele numerice.

– **Frecvență**: Afişează frecvența pentru canal. (diferă în fiecare țară)

– **Modulație**: Afişează valorile de modulație disponibile.

– **Rată simboluri**: Afişează ratele de simboluri disponibile.

– **Ordonare automată** pentru Italia: Canalele găsite vor fi ordonate automat pe baza unui criteriu stabilit de principalele televiziuni locale şi naționale.

– **Ordonare altele** pentru Italia: Dacă selectați acest meniu, ordonarea celorlalte canale va fi organizată direct pe baza televiziunilor naționale private.

✎ Opțiunile **Ordonare automată** şi **Ordonare altele** sunt disponibile când sursa de semnal este setată la **Antenă**.

✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

■ **Opțiune de căutare cablu**

(în funcție de țară)

Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența şi rata simbolurilor pentru căutarea unei rețele prin cablu.

– **Frecv. inițială** / **Frecv. finală**: Setați frecvența inițială sau finală (diferă în fiecare țară)

– **Rată simboluri**: Afişează ratele de simboluri disponibile.

– **Modulație**: Afişează valorile de modulație disponibile.

■ **Mem. auto Aştept.** (**Dezactivat** / **Activat**) pentru Italia: Activează sau dezactivează acordul automat când televizorul este în modul de aşteptare.

■ **Temporiz. pornire** (**Peste o oră** / **Peste 2 ore** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) pentru Italia: Selectează temporizatorul de programare să pornească televizorul şi să caute canale automat.

■ Reglaj manual

Caută un canal în mod manual şi îl stochează în memoria televizorului.

✎ Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

- **Reglaj canal digital**: Caută un canal digital.

  1. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta **Nou**.

     ✎ Când selectați **Semnal** → **Antenă**: **Canal**, **Frecvență**, **Lățime de bandă**

     ✎ Când selectați **Semnal** → **Cablu**: **Frecvență**, **Modulație**, **Simbol Eval.**

  2. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Căutare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

- **Reglaj canal digital**: Caută un canal digital.

  1. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta **Nou**.
  2. Setați **Program**, **Sistem color**, **Sistem sunet**, **Canal** şi **Căutare**.
  3. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Memorare**. Când ați terminat scanarea, un canal este actualizat în lista de canale.

Modul pentru canale

- **P** (modul pentru programe): Când ați încheiat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziție de la P0 la P99. Puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție în acest mod.
- **C** (modul canale antenă) / **S** (modul canale de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectați un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie pe calea aerului sau fiecărui canal prin cablu.

❑ Utilizarea opțiunilor Canal (pentru televiziunea prin satelit)

pentru LED seria 5700 şi seriile superioare, pentru televizoare PDP

✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

■ Canal

SMART HUB → **Canal** → ENTER↵

Ştergeți canalele adăugate sau setați canale preferate şi utilizați ghidul de programe pentru transmisiile digitale. Selectați un canal din ecranul **Toate canalele**, **Analog**, **TV**, **Radio** şi **Date** / **Altele**. Modificați setările semnalului sau canalelor utilizând meniurile din colțul din dreapta sus al ecranului.

- **Semnal**: Comutați între sursele de semnal.

✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

- **Sortare**: Sortarea după **Număr canal** sau **Nume canal**.
- **Mod Editare**: Editați canalele după cum doriți. Consultați „Utilizarea canalelor preferate” pentru detalii despre alocarea unui canal în Favorite.
- **Select. globală**: Selectați toate canalele.

- **Editare pref.**: Setați canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.

  1. Selectați **Editare pref.**, apoi apăsați butonul ENTER↵.
  2. Apăsați butonul ENTER↵ pentru a selecta **Favorite 1**-**5**, apoi apăsați butonul **OK**.

     Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe grupuri de canale preferate, dintre **Favorite 1**-**5**.

- **Blocare** / **Debloc.**: Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat şi vizionat.

  NOTĂ

  - Această funcție este disponibilă numai dacă funcția **Blocare canale** este setată la **Activat**.

- **Editare nume canal** (numai pentru canalele analogice): Atribuiți numele de canal dorit.

  În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată

- **Editare număr canal**: Selectați numărul de canal de modificat.

  În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată

- **Programul următor** (numai pentru canalele digitale): Vizualizați detalii despre programul difuzat pe un canal digital selectat.
- **Căutare**: Puteți căuta canalele dorite conform setărilor.
- **Reordonare**: (când Semnal a fost setat la Satelit): Rearanjați managerul de canale în ordine numerică.
- **Ştergere** : Ştergeți un canal pentru a afişa canalele dorite.

Pictogramele pentru afişarea stării canalului

Pictogramă	Operaţii
A	Un canal analogic.
✓	Un canal selectat.
★	Un canal setat ca **Favorite 1**-**5**.
🔒	Un canal blocat.

❑ Utilizarea canalelor preferate (pentru televiziunea prin satelit)

pentru LED seria 5700 şi seriile superioare, pentru televizoare PDP

■ Favorite

Afişează toate canalele preferate.

- **Editare pref.** TOOLS: Puteți seta canalele selectate în grupul dorit de canale preferate.

  Va fi afişat simbolul „★”, iar canalul va fi setat ca preferat.

1. Din ecranul **Canal**, selectați un canal şi apăsați butonul **TOOLS**.

   Dacă doriți să adăugați mai multe canale, utilizați meniul **Mod Editare** din colțul din dreapta sus al ecranului **Canal**.

2. Adăugați sau ştergeți un canal din grupurile de canale preferate - 1, 2, 3, 4 şi 5.

   Puteți selecta unul sau mai multe grupuri.

   Marcajul ✓ apare în partea stângă a fişierelor selectate.

3. După ce ați modificat setările, puteți vizualiza lista de canale pentru fiecare grup în canalele preferate.

❑ Memorarea canalelor (pentru televiziunea prin satelit)

pentru LED seria 5700 şi seriile superioare, pentru televizoare PDP

MENU → Canal → ENTER

■ Semnal TOOLS

Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificați tipul sursei de semnal care este conectată la televizor.

■ **Țară** (Nu este disponibil în unele țări)

✎ Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

✎ Selectați țara dvs. pentru ca televizorul să regleze automat şi corect canalele de emisie.

- **Canal digital**: Schimbați țara pentru canalele digitale.
- **Canal analogic**: Schimbați țara pentru canalele analogice.

◀ ▶

■ Reglaj automat

• Reglaj automat

Caută un canal în mod automat şi îl stochează în memoria televizorului.

✎ Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de programe reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției Blocare canale, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

– **Sursa antenei**: Selectează sursa Semnal de memorat. Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

– **Tip canal**: Selectați tipul de canal de memorat.

– **Satelit**: Selectează satelitul. Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

– **Mod Scanare**: Selectează modul de scanare pentru satelitul selectat.

– **Ordonare automată** pentru Italia: Canalele găsite vor fi ordonate automat pe baza unui criteriu stabilit de principalele televiziuni locale şi naționale.

– **Ordonare altele** pentru Italia: Dacă selectați acest meniu, ordonarea celorlalte canale va fi organizată direct pe baza televiziunilor naționale private.

✎ Opțiunile **Ordonare automată** şi **Ordonare altele** sunt disponibile când sursa de semnal este setată la **Antenă**.

✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

■ **Opțiune de căutare cablu**

(în funcție de țară)

Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența şi rata simbolurilor pentru căutarea unei rețele prin cablu.

– **Frecv. inițială** / **Frecv. finală**: Setați frecvența inițială sau finală (diferă în fiecare țară)

– **Rată simboluri**: Afişează ratele de simboluri disponibile.

– **Modulație**: Afişează valorile de modulație disponibile.

■ **Mem. auto Aştept.** (**Dezactivat** / **Activat**) pentru Italia: Activează sau dezactivează acordul automat când televizorul este în modul de aşteptare.

■ **Temporiz. pornire** (**Peste o oră** / **Peste 2 ore** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) pentru Italia: Selectează temporizatorul de programare să pornească televizorul şi să caute canale automat.

Reglaj manual

Caută un canal în mod manual şi îl stochează în memoria televizorului.

✎ Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

- **Emițător-receptor**: Selectare emițător-receptor utilizând butoanele sus/jos.
- **Mod Scanare** : Selectați canalele libere sau toate canalele pentru stocare.
- **Căutare rețea** (**Activare** / **Dezactivare**): căutare rețea utilizând butoanele sus/jos.
- **Calitatea semnalului**: Afişați starea curentă a semnalului de transmisie.

✎ Informațiile de pe satelit şi emițătorul-receptor respectiv sunt supuse modificărilor, în funcție de condițiile de transmisie.

✎ După finalizarea setării, deplasați-vă la **Căutare** şi apăsați butonul ENTER↵. Este inițiată căutarea canalelor.

Sistem satelit

Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. **Sistem satelit** este disponibilă când **Semnal** este setat la **Satelit**. Înainte de a rula opțiunea **Reglaj automat**, setați **Sistem satelit**. După aceasta, căutarea canalelor se execută în mod normal.

- **Selectare satelit**: Puteți selecta sateliții pentru acest televizor.
- **Alimentare LNB** (**Dezactivat** / **Activat**): Activează sau dezactivează sursa de alimentare pentru LNB.

- **Setări LNB**: Configurează echipamentul exterior.
  - **Satelit**: Selectează satelitul pentru recepționarea transmisiilor digitale.
  - **Emițător-receptor**: Selectează un emițător-receptor din listă sau adaugă un emițător-receptor nou.
  - **Mod DiSEqC**: Selectează modul DiSEqC pentru LNB-ul selectat.
  - **Osc. LNB fr. scăzută**: Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai joasă.
  - **Osc. LNB fr. ridicată**: Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai joasă.
  - **Ton de 22 kHz** (**Dezactivat** / **Activat** / **Automat**): Selectează tonul de 22 kHz în funcție de tipul LNB-ului. Pentru un LNB universal, acesta trebuie să fie Automat.
  - **Calitatea semnalului** Pentru televizoare LED: Afişează starea curentă a semnalului de transmisie.

- **Setări dispozitiv de poziționare**: Configurează dispozitivul de poziționare al antenei.

  Dispozitiv de poziționare (**Activat** / **Dezactivat**): Activează sau dezactivează controlul dispozitivului de poziționare.

  Tip disp. poziț. (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Setează tipul dispozitivului de poziționare între DiSEqC 1.2 şi USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Longitudine**: Setează longitudinea pentru locația dvs.

  – **Latitudine**: Setează latitudinea locației proprii.

  – **Setări longitudine satelit**: Setează longitudinea sateliților definiți de utilizator.

Mod utilizator: Setează poziția antenei de satelit în funcție de fiecare satelit. Dacă memorați poziția curentă a antenei de satelit în funcție de un anumit satelit, atunci când aveți nevoie de semnalul satelitului respectiv, antena de satelit poate fi mutată în poziția predefinită.

- **Satelit**: Selectează satelitul pentru care setați poziția.
- **Emițător-receptor**: Selectează un emițător-receptor din listă pentru recepția semnalului.
- **Mod de deplasare**: Selectează modul de deplasare între mişcarea discretă şi cea continuă.
- **Dimensiune treaptă**: Reglează dimensiunea treptelor în grade pentru rotirea antenei. Opțiunea Dimensiune treaptă este disponibilă când modul de deplasare este setat la Treaptă.

– **Deplasare la poziția memorată**: Roteşte antena în poziția memorată pentru satelit.

– **Poziția antenei**: Reglează şi memorează poziția antenei pentru satelitul selectat.

– **Memorare poziție curentă**: Memorează poziția curentă ca limită selectată pentru dispozitivul de poziționare.

– **Calitatea semnalului**: Afişează starea curentă a semnalului de transmisie.

Mod instalator: Setează limitele pentru deplasarea antenei de satelit sau resetează poziția. În general, această funcție este utilizată de instalator.

- **Limitare poziție** (**Est** / **Vest**): Selectează direcția pentru limita dispozitivului de poziționare.
- **Poziția antenei**: Reglează şi memorează poziția antenei pentru satelitul selectat.
- **Memorare poziție curentă**: Memorează poziția curentă ca limită selectată pentru dispozitivul de poziționare.
- **Resetare poziție**: Deplasează antena în poziția de referință.
- **Resetare limită disp. poz.**: Permite antenei să se rotească dincolo de arcul de cerc complet.

- **Resetare toate setările** (**Da** / **Nu**): Toate setările satelitului vor fi resetate la valorile inițiale.

❑ Funcții suplimentare

MENU → Canal → ENTER

■ Editare număr canal

Utilizați această opțiune pentru a schimba numărul canalelor. La schimbarea numărului de canal, informațiile despre canal nu sunt actualizate automat. Activați sau dezactivați opțiunea **Editare număr canal**.

În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

■ Acord fin

(numai pentru canalele analogice)

Dacă recepția este clară, nu este necesar să acordați fin canalul, deoarece acest lucru se realizează automat pe parcursul operației de căutare şi memorare. Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordați fin canalul în mod manual. Derulați spre stânga sau spre dreapta până când imaginea este clară.

- Setările sunt aplicate canalului pe care îl vizionați momentan.
- Canalele pentru care s-a realizat acordul fin şi care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc „*” în partea dreaptă a numărului canalului, în banerul canalului.
- Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare**.

Transf. listă canale

Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

- **Import de pe USB**: Importați lista de canale de pe USB
- **Export pe USB**: Exportați lista de canale pe USB. Această funcție este disponibilă când este conectat un dispozitiv USB.

❑ Schimbarea modului de imagine presetat

MENU → Imagine → Mod imagine → ENTER

■ Mod imagine TOOLS

Selectați tipul de imagine preferat.

- **Dinamic** : Adecvat pentru o încăpere luminoasă.
- **Standard**: Adecvat pentru un mediu normal.
- **Natural** pentru televizoare LED / **Relaxare** pentru televizoare PDP: Adecvat pentru reducerea solicitării ochilor.
- **Film**: Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.
- **Divertisment**: Adecvat pentru urmărirea filmelor şi jocurilor.

  Este disponibil exclusiv în modul **PC**.

❑ Reglarea setărilor de imagine

MENU → Imagine → ENTER

■ Ilum. spate (pentru televizoare LED) / Ilumin. celulă (pentru televizoare PDP) / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tentă (V/R)

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare pentru controlul calității imaginii.

- În modurile analogice **TV**, **Ext.**, **AV** ale sistemului PAL, funcția **Tentă (V/R)** nu este disponibilă.
- În modul PC, puteți modifica numai opțiunile **Ilum. spate** (pentru televizoare LED) / **Ilumin. celulă** (pentru televizoare PDP) , **Contrast** şi **Claritate**.
- Puteți regla şi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.

❑ Modificarea dimensiunii imaginii

MENU → Imagine → Reglare ecran → ENTER

■ Reglare ecran

- **Dimens. Imagine** : Este posibil ca receptorul de cablu / satelit să dispună de asemenea de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuşi, vă recomandăm insistent să utilizați în majoritatea timpului modul 16:9.
  - **Panoramic automat**: Reglează automat dimensiunea imaginii la raportul de aspect 16:9.
  - **16:9**: Reglează dimensiunea imaginii la raportul 16:9 pentru DVD-uri sau transmisiuni în format panoramic.
  - **Zoom panoramic**: Măreşte dimensiunea imaginii la peste 4:3.

    Reglează **Poziție** utilizând butoanele ▲, ▼.

– **Zoom**: Măreşte imaginea panoramică 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran.

  Reglează poziția sau dimensiunea cu ajutorul butoanelor ▲, ▼.

– **4:3**: Setarea implicită pentru filme sau transmisii obişnuite.

  Nu utilizați formatul 4:3 perioade îndelungate de timp. Urmele marginilor afişate în stânga, dreapta şi în centrul ecranului pot cauza remanența imaginii (impregnarea ecranului), defect care nu este acoperit de garanție.

– **Încadrare ecran**: Afişează întreaga imagine, netrunchiată când semnalul de intrare este HDMI (720p / 1080i / 1080p) sau Component (1080i / 1080p).

– **Viz. intel. 1**: Reduce imaginea 16:9 cu 50%. pentru televizoare LED

– **Viz. intel. 2**: Reduce imaginea 16:9 cu 25%. pentru televizoare LED

✎ **Viz. intel. 1** este activată numai în modul HDMI.

✎ **Viz. intel. 2** este activată numai în modul HDMI sau DTV.

✎ Dimensiunea imaginii poate varia în funcție de rezoluția de intrare atunci când conținutul este redat utilizând **Videocl.** din **Smart Hub**.

NOTĂ

- În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
- Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.
- În modul PC, pot fi ajustate numai modurile **16:9** şi **4:3**.
- Pot fi reglate şi memorate setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

- După selectarea opțiunii **Încadrare ecran** în modul HDMI (1080i / 1080pp) sau Component (1080i / 1080p), este posibil să fie nevoie să centrați imaginea:

  1. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Poziție**.
  2. Apăsați butonul ENTER↵.
  3. Apăsați butonul ▲, ▼, ◀ sau ▶ pentru a muta imaginea.
  4. Apăsați butonul ENTER↵.
  5. Selectați **Închidere** apăsând succesiv butoanele ▼ şi ▲. Pentru a reseta poziția imaginii, apăsați **Resetare**.

- HD (High Definition): 16:9 - 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Puteți ajusta şi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare de pe televizor.

Sursă de intrare	Dimens. Imagine
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	Panoramic automat, 16:9, Zoom panoramic, Zoom, 4:3
DTV (1080i,1080p)	Panoramic automat, 16:9, Zoom panoramic, Zoom, 4:3, Încadrare ecran, Viz. intel. 2 pentru televizoare LED
AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	16:9, Zoom panoramic, Zoom, 4:3
Component (1080i, 1080p)	16:9, Zoom panoramic, Zoom, 4:3, Încadrare ecran
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Zoom panoramic, Zoom, 4:3, Încadrare ecran, Viz. intel. 1 pentru televizoare LED, Viz. intel. 2 pentru televizoare LED
PC	16:9, 4:3

- **Dimens. ecran 4:3** (**16:9** / **Zoom panoramic** / **Zoom** / **4:3**): Opțiune disponibilă numai când dimensiunea imaginii este setată la **Panoramic automat**. Puteți stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service) sau la dimensiunea inițială. Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite.

  ✎ Opțiunea nu este disponibilă în modul PC, Component sau HDMI.

❑ Modificarea opțiunilor de imagine

■ Setări avansate

MENU → Imagine → Setări avansate → ENTER

(Setări avansate sunt disponibile în modul Standard/Film)

Puteți regla setările detaliate pentru ecran, inclusiv culoarea şi contrastul.

✎ În modul PC, puteți modifica doar setările pentru Gamma şi Balans de alb.

- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

- **Nuanță de negru** (**Dezactivat** / **Întunecat** / **Mai închis** / **Cel mai închis**):Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- **Contrast dinam.** (**Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat**):Reglați contrastul ecranului.
- **Detalii umbră** (**-2~+2**) pentru televizoare LED:Măriți luminozitatea imaginilor întunecate.
- **Gamma**: Reglați intensitatea culorilor primare.
- **Model expert** (**Dezactivat** / **Model1** / **Model2**) pentru televizoare PDP: Executând funcția **Model expert** imaginea poate fi calibrată fără o sursă sau un filtru. Dacă meniul OSD dispare sau este deschis alt meniu decât meniul Imagine, calibrarea este salvată şi fereastra **Model expert** dispare.

  Cât timp funcția **Model expert** se execută, sunetul nu este emis.

  Opțiune activată numai pe modelele DTV, Component/HDMI.

- **Mod doar RGB** (**Dezactivat** / **Roşu** / **Verde** / **Albastru**): Afişează culorile **Roşu**, **Verde** en **Albastru** pentru reglajul fin al nuanțelor şi al saturației.
- **Spațiu de culoare** (**Automat** / **Nativ** / **Personalizat**):Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.

  Opțiunea **Personalizat** este disponibilă exclusiv pentru televizoare PDP.
- **Balans de alb**: Reglați temperatura de culoare pentru o imagine mai naturală.

  Depl. R / **Depl. V** / **Depl. A**: Reglați gradul de întunecare al fiecărei culori (roşu, verde, albastru).

  Nivel roşu / **Nivel verde** / **Nivel albastru**: Reglați luminozitatea fiecărei culori (roşu, verde, albastru).

  Resetare: Resetează balansul de alb la setările implicite.

- **Balans de alb 10 p** (**Dezactivat** / **Activat**) pentru televizoare PDP: Controlează balansul de alb în interval de 10 puncte prin ajustarea luminozității pentru roşu, verde şi albastru.

  Opțiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la **Film**, iar intrarea externă este setată la toate intrările.

  Este posibil ca anumite dispozitive externe să nu accepte această funcție.

  Interval: Selectează intervalul de reglat.

  Roşu: Reglați nivelul de roşu.

  Verde: Reglați nivelul de verde.

  Albastru: Reglați nivelul de albastru.

  Resetare: Resetează opțiunea **Balans de alb 10 p** la setările implicite.

- **Tonuri piele**: Accentuați „tonul de piele” rozaliu.
- **Îmbunătățire muchii** (**Dezactivat** / **Activat**): Accentuați marginile obiectelor.
- **Iluminare mişcare** (**Dezactivat** / **Activat**): Reduceți consumul de energie prin controlul luminozității.

  Opțiunea **Iluminare mişcare** este disponibilă în modul **Standard** / **Film**.

  3D nu este acceptat.

  Atunci când modificați valoarea pentru **Contrast**, **Iluminare mişcare** va fi setată la **Dezactivat**.

- **xvYCC** (**Dezactivat** / **Activat**) pentru televizoare PDP:Setarea modului **xvYCC** creşte nivelul detaliilor şi spațiul de culoare în timpul vizionării filmelor de pe un dispozitiv extern (de exemplu, player DVD) conectat la mufa de intrare HDMI sau Component.

  ✎ Opțiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la **Film**, iar intrarea externă este setată la modul HDMI sau Component.

  ✎ Este posibil ca anumite dispozitive externe să nu accepte această funcție.

- **LED Motion Plus** (**Dezactivat** / **Activat**) pentru televizoare LED: Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mişcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.

Opțiuni imagine

MENU → Imagine → Opțiuni imagine → ENTER

În modul PC, puteți modifica doar setarea pentru **Ton culoare**.

- **Ton culoare** (**Rece** / **Standard** / **Cald1** / **Cald2**)

  Opțiunea **Cald1** sau **Cald2** va fi dezactivată când modul de imagine este setat la **Dinamic**.

  Pot fi reglate şi memorate setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

- Imaginea afişată poate fi diferită în funcție de model.

- **Filtru zgomot digit.** (**Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat** / **Automat** / **Vizualizare automată**): Când semnalul transmisiei este slab, pe ecran pot apărea imagini statice şi remanente. Selectați una dintre opțiuni până când obțineți cea mai bună calitate a imaginii.

  Vizualizare automată: La schimbarea canalelor analogice, afişează intensitatea semnalului curent şi defineşte filtrul de zgomot al ecranului.

  Opțiune disponibilă numai pentru canalele analogice.

- **Filtru zgomot MPEG** (**Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat** / **Automat**): Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.
- **Negru HDMI** (**Scăzut** / **Normal**): Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a regla adâncimea ecranului.

  Opțiune disponibilă numai în modul HDMI (semnale RGB).
- **Mod film** (**Dezactivat** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth**): Setează televizorul să detecteze şi să proceseze automat semnalele de imagine de film de la toate sursele şi să regleze imaginea pentru calitate optimă.

  Disponibil în modurile AV, COMPONENT (480i/1080i) şi HDMI (1080i).

  Opțiunea **Cinema Smooth** este disponibilă exclusiv pentru televizoare PDP.

■ **Resetare imagine** (**Da** / **Nu**)

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

❑ Configurarea televizorului cu PC-ul

Setați sursa de intrare la PC.

■ Ajustare automată TOOLS

MENU → Imagine → Ajustare automată → ENTER

Reglați valorile frecvenței/pozițiile şi realizați automat reglajul fin al setărilor.

Opțiunea nu este disponibilă în cazul conexiunii prin cablu HDMI - DVI.

Reglare ecran PC

MENU → Imagine → Reglare ecran → Reglare ecran PC → ENTER

- **Brut** / **Fină**: Elimină sau reduce zgomotul de imagine. Dacă zgomotul nu poate fi eliminat folosind doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine (**Brut**) şi utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât să fie aliniată în centrul ecranului.
- **Poziție**: Reglați poziția ecranului PC-ului cu butonul direcțional (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Resetare imagine**: Resetează imaginea la setările implicite.

Utilizarea televizorului ca monitor pentru computer (PC)

Configurarea software-ului pentru PC (pentru Windows XP)

În funcție de versiunea de Windows şi de placa video, ecranele reale ale PC-ului pot fi diferite, caz în care se aplică aproape întotdeauna aceleaşi informații de bază privind configurarea. (În caz contrar, contactați producătorul computerului sau distribuitorul Samsung.)

1. Faceți clic pe „Panou de control” din meniul Start din Windows.
2. Faceți clic pe „Aspect şi teme” în fereastra „Panou de control” şi va apărea o casetă de dialog.
3. Faceți clic pe „Afişare” şi va apărea o casetă de dialog.

4. Navigați la fila „Setări” din caseta de dialog de afişare.
    - Setarea de dimensiune corectă (rezoluție) [Optim: 1920 X 1080 pixeli]
    - Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor de afişare, valoarea corectă este „60” sau „60 Hz”. În caz contrar, faceți doar clic pe „OK” pentru a ieşi din caseta de dialog.

❑ Modificarea modului de sunet presetat

MENU → Sunet → Mod sunet → ENTER

■ Mod sunet TOOLS

- **Standard**: Selectează modul de sunet normal.
- **Muzică**: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- **Film**: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Voce clară**: Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.
- **Amplificare**: Măreşte intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.

Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, **Mod sunet** este dezactivat.

❑ Reglarea setărilor de sunet

MENU → Sunet → Efect sunet → ENTER

■ Efect sunet

- SRS TruSurround HD (Dezactivat / Activat) TOOLS

  (numai în modul standard de sunet)

  Această funcție vă oferă o experiență de sunet surround virtual pe 5.1 canale prin intermediul a două boxe, cu ajutorul tehnologiei HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Dezactivat** / **Activat**)

  (numai în modul standard de sunet)

  Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii în detrimentul muzicii sau efectelor sonore de fundal, astfel încât dialogul să poată fi auzit mai clar.

- **Egalizator**

  Reglează modul de sunet (numai în modul standard de sunet).

  – **Balans S/D**: Ajustează balansul între difuzorul din dreapta şi cel din stânga.

  – **100 Hz** / **300 Hz** / **1 KHz** / **3KHz** / **10 KHz** (reglarea lățimii de bandă): Reglează nivelul frecvențelor specifice ale lățimilor de bandă.

  – **Resetare**: Resetează egalizatorul la valorile implicite.

Opțiuni de difuzare audio

- **Limbă audio**

  (numai pentru canalele digitale)

  Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

  Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

- **Format audio**

  (numai pentru canalele digitale)

  Atunci când sunetul este emis atât din difuzorul principal, cât şi din receptorul audio, poate apărea un ecou din cauza diferenței de viteză de decodare dintre difuzorul principal şi receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV.

  ✎ Opțiunea **Format audio** poate fi diferită în funcție de transmisie. Sunetul Dolby digital pe 5.1 canale este disponibil numai în cazul conectării unei boxe externe printr-un cablu optic.

- **Descriere audio**

  (nu este disponibilă în toate țările) (numai pentru canalele digitale)

  Această funcție gestionează fluxul audio pentru descrierea audio (AD - Audio Description) care este trimisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie.

  - **Descriere audio** (**Dezactivat** / **Activat**): Activează sau dezactivează funcția Descriere audio.
  - **Volum**: Reglați volumul descrierii audio.

■ Setare suplim.

(numai pentru canalele digitale)

- **Nivel audio DTV** (**MPEG** / **HE-AAC**): Această funcție vă permite să reduceți discrepanțele unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.

  ✎ În funcție de tipul de semnal transmis, **MPEG** / **HE-AAC** poate fi reglat între -10 dB şi 0 dB.

  ✎ Pentru a mări sau micşora volumul, reglați în intervalul 0 şi respectiv -10.

- **Ieşire SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) este utilizat pentru a oferi sunet digital, reducând interferența în difuzoare şi diversele dispozitive digitale, de exemplu, un player DVD.

  Format audio: În timpul recepției unei transmisii TV digitale, puteți selecta formatul ieşirii audio digitale (SPDIF) din opțiunile **PCM** sau **Dolby Digital**.

  Întârziere audio: Corectați problemele de sincronizare audio-video în timpul urmăririi programelor TV sau conținutului video, precum şi în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu, un receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

- **Comp Dolby Digital** (**Line** / **RF**): Această funcție minimizează diferențele de semnal între un semnal Dolby Digital şi un semnal vocal (respectiv sunet MPEG, HE-AAC, ATV).

  Selectați Line pentru a obține sunet dinamic şi RF pentru a reduce diferența dintre sunetele puternice şi cele slabe pe timp de noapte.

  Line: Setați nivelul de ieşire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referință) fie la -20 dB, fie la -31 dB.

  RF: Setați nivelul de ieşire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referință) fie la -10 dB, fie la -20 dB.

■ Setări difuzor

- **Selectare difuzor** (**Difuzor extern** / **Difuzor TV**)

  Sunetul poate avea ecou din cauza vitezei diferite de decodare a difuzorului principal şi a receptorului audio. În acest caz, setați televizorul la **Difuzor extern**.

  ✎ Când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, butoanele de volum şi **MUTE** nu funcționează, iar setările pentru sunet sunt limitate.

  ✎ Atunci când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**.

  - **Difuzor TV** : **Dezactivat**, **Difuzor extern** : **Activat**

  ✎ Atunci când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV**.

  - **Difuzor TV** : **Activat**, **Difuzor extern** : **Activat**

  ✎ Dacă nu există semnal video, ambele difuzoare vor avea sunetul dezactivat.

- **Volum automat** (**Dezactivat** / **Normal** / **Noapte**)

  Pentru egalizarea nivelului volumului pe fiecare canal, setați la **Normal**.

  Noapte: Acest mod asigură o audiție îmbunătățită comparativ cu modul **Normal** , neproducând aproape niciun zgomot. Este util pe timp de noapte.

  Când controlați volumul dispozitivelor externe (set-top-box sau player DivX) conectate la televizor, setați modul **Volum automat** la valoarea dezactivat. Deoarece nu puteți simți efectul controlării volumului de către modul **Volum automat**.

■ **Resetare sunet** (**Da** / **Nu**)

Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

❑ Selectarea modului de sunet TOOLS

Când îl setați la **Dual I-II**, modul de sunet curent este afişat pe ecran.

	Audio Type	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Comutare automată
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Comutare automată
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** ↔ **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

Dacă semnalul stereo este slab şi survine o comutare automată, schimbați la mono.

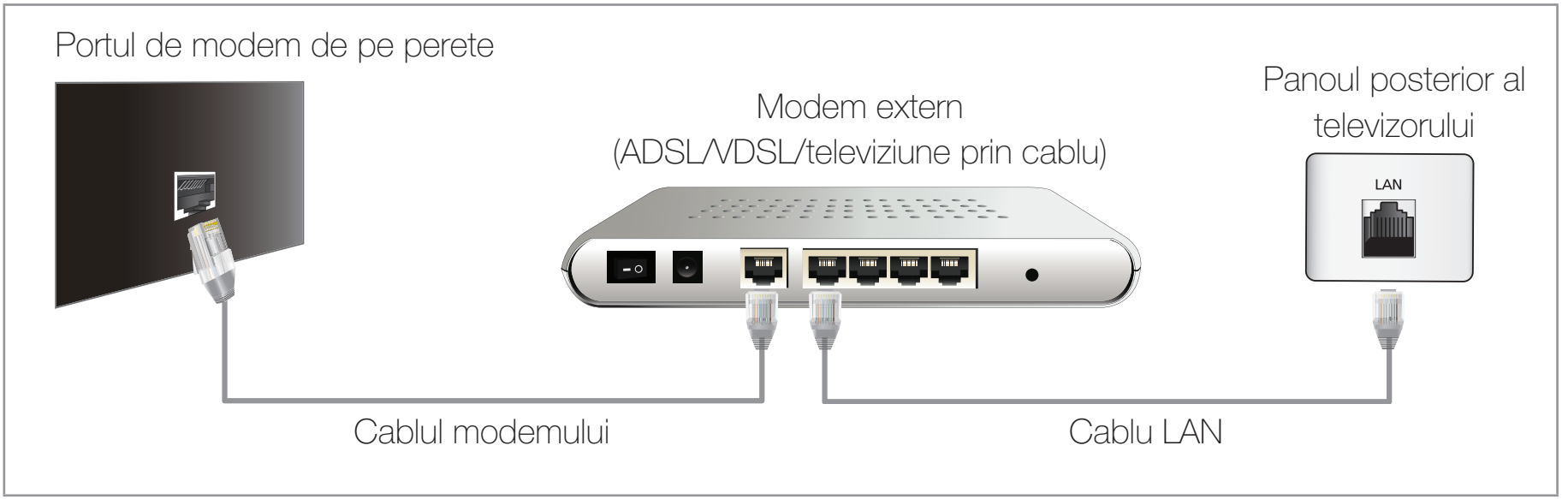
✎ Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.

✎ Disponibil numai când sursa de **Intrare** este setată la **TV**.

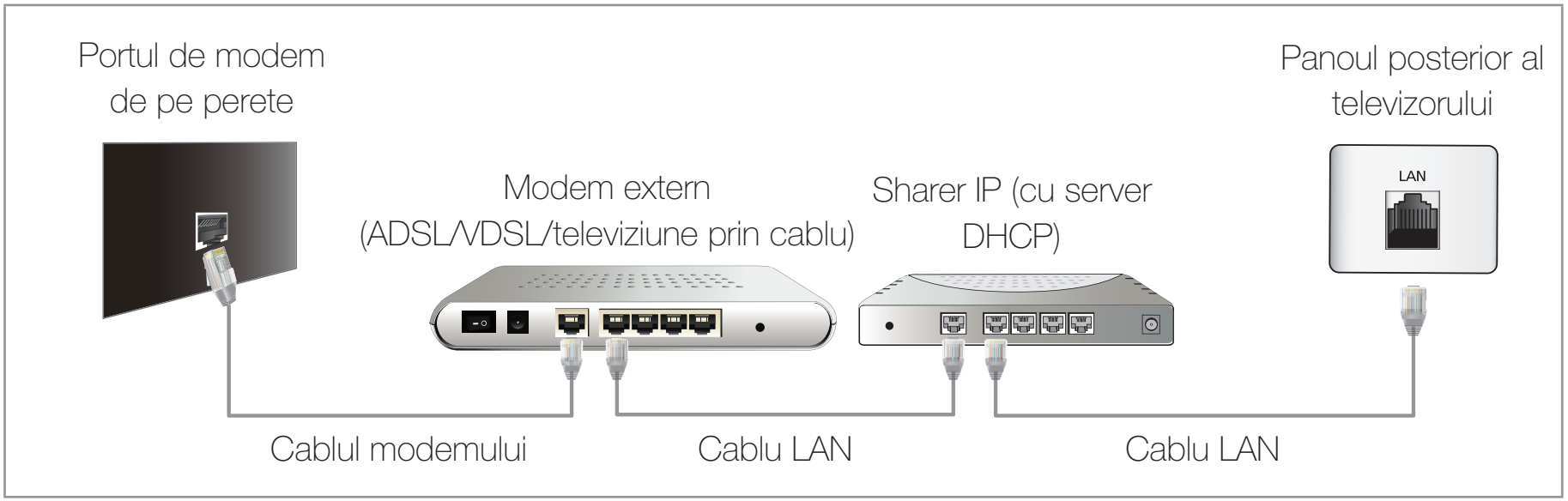
❑ Conectarea la o rețea prin cablu

Puteți să ataşați televizorul la rețeaua LAN utilizând cablul în trei moduri:

- Puteți să ataşați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din partea posterioară a televizorului la un modem extern, utilizând un cablu LAN. Consultați diagrama de mai jos.



- Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN prin conectarea portului LAN din partea posterioară a televizorului la un sharer IP care este conectat la un modem extern. Utilizați cablul LAN pentru conectare. Consultați diagrama de mai jos.



- În funcție de modul în care este configurată rețeaua dvs., puteți să ataşați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din partea posterioară a televizorului direct la o priză de perete pentru rețea, utilizând un cablu LAN. Consultați diagrama de mai jos. Rețineți că priza de perete este ataşată la un modem sau un router care se află în altă parte a locuinței.

- Dacă aveți o rețea dinamică, trebuie să utilizați un modem sau un router ADSL care acceptă Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemurile şi routerele care acceptă DHCP furnizează automat valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway şi DNS de care televizorul are nevoie pentru a accesa Internetul, astfel încât să nu fie necesar să le introduceți manual. Majoritatea rețelelor de domiciliu sunt rețele dinamice.

  Unele rețele necesită o adresă IP statică. Dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică, trebuie să introduceți manual valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway şi DNS în ecranul de configurare pentru cablu al televizorului când configurați conexiunea la rețea. Pentru a obține valorile adresei IP, măştii de subrețea, gateway-ului şi DNS, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP). Dacă aveți un computer Windows, puteți obține aceste valori şi prin intermediul computerului.

  Puteți să utilizați modemuri ADSL care acceptă DHCP dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică. De asemenea, modemurile ADSL care acceptă DHCP vă permit să utilizați adrese IP statice.

Setări rețea

MENU → Rețea → Setări rețea → ENTER

Setați conexiunea la rețea pentru a utiliza mai multe servicii de Internet, precum Smart Hub sau AllShare, şi pentru a efectua upgrade-ul software-ului.

Stare rețea

MENU → Rețea → Stare rețea → ENTER

Puteți verifica starea curentă a conexiunii la rețea şi la Internet.

Setări AllShare

MENU → Rețea → Setări AllShare → ENTER

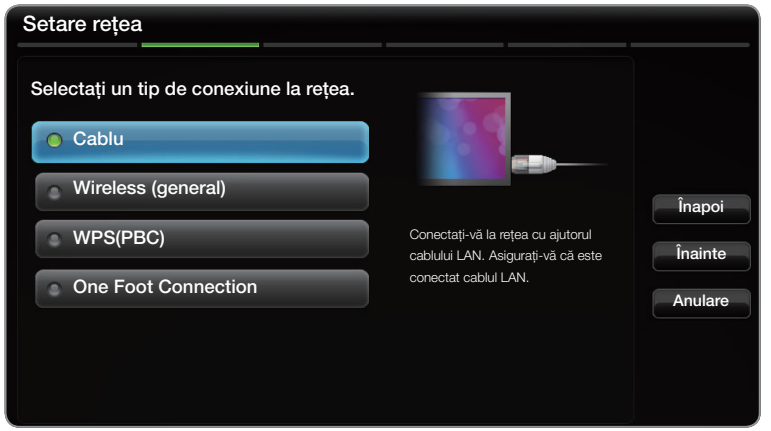
Selectează dacă să se utilizeze funcția media în rețea.

Configurare rețea (Automat)

Utilizați configurarea automată a rețelei când conectați televizorul la o rețea care acceptă DHCP. Pentru a configura automat conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați aceşti paşi:

Modul de configurare automată

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.
2. Selectați **Cablu**.
3. Apare ecranul de test pentru rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.



- Dacă setarea automată eşuează, verificați conexiunea portului LAN.
- Dacă nu găsiți valorile de conectare la rețea sau dacă doriți să setați conexiunea manual, setați opțiunea la Manuală. Consultați secțiunea „Modul de configurare manuală” de mai jos.

- Această caracteristică nu este acceptată când viteza rețelei se situează sub 10 Mbps.

■ Setări rețea (Manuală)

Utilizați configurarea manuală a rețelei când conectați televizorul la o rețea care necesită o adresă IP statică.

Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați aceşti paşi:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul din dreapta jos al ecranului.
2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
4. În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afişate valorile conexiunii la rețea.

Modul de configurare manuală

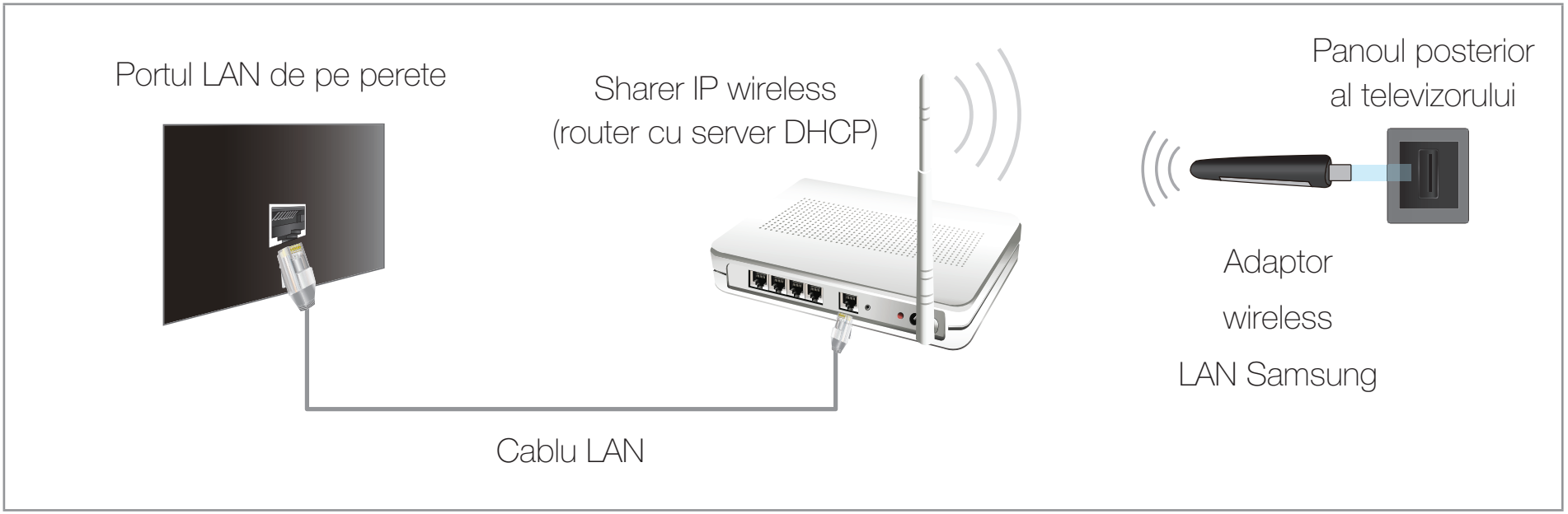
Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați aceşti paşi:

1. Urmați paşii de la 1 la 2 din procedura „Modul de configurare automată”.
2. Selectați **Setări IP** din ecranul de test pentru rețea.
3. Setați **Mod IP** la **Manuală**.
4. Apăsați butonul ▼ de pe telecomandă pentru a accesa **Adresă IP**.

5. Introduceți valorile pentru **Adresă IP**, **Mască subrețea**, **Gateway** şi **Server DNS**. Utilizați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce cifrele şi butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
6. Când ați terminat, selectați **OK**.
7. Apare ecranul de test pentru rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

❑ Conectarea la o rețea wireless pentru televizoare LED

Pentru a conecta televizorul la rețea în mod wireless, aveți nevoie de un router sau de un modem wireless şi de un adaptor wireless LAN Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), pe care să îl conectați la portul USB de pe panoul lateral sau posterior al televizorului. Consultați ilustrația de mai jos.



Adaptorul wireless LAN Samsung se comercializează separat şi este oferit doar de anumiți comercianți, de site-uri de comercializare online de. Adaptorul wireless LAN Samsung este compatibil cu protocoalele de comunicații IEEE 802,11a/b/g şi n. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802,11n. Când redați fişiere video prin conexiune rețea, este posibil ca fişierul video să fie redat cu întreruperi.

NOTĂ

- Trebuie să utilizați „adaptorul wireless LAN Samsung” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) pentru a utiliza o rețea wireless.
- Adaptorul wireless LAN Samsung şi cablul prelungitor USB sunt comercializate separat şi sunt oferite doar de anumiți comercianți, de site-uri de comercializare online şi de Samsungparts.com.

- Pentru a utiliza o rețea wireless, televizorul trebuie să fie conectat la un sharer IP wireless (un router sau un modem). Dacă sharerul IP wireless este compatibil DHCP, televizorul poate utiliza DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua wireless.
- Selectați un canal pentru sharerul IP wireless care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru sharerul IP wireless este utilizat momentan de alt dispozitiv din apropiere, vor apărea interferențe şi comunicația poate eşua.
- Dacă aplicați alt sistem de securitate decât cele listate mai jos, acesta nu va funcționa cu televizorul.

- Dacă este selectat modul Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n şi tipul de criptare este setat la WEP, TKIP sau TKIP AES (WPS2Mixed) pentru punctul dvs. de acces, televizoarele Samsung nu vor accepta o conexiune conformă cu noile specificații de certificare Wi-Fi.
- Dacă routerul dvs. wireless este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la rețea prin PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Indentification Number). WPS va configura automat SSID şi cheia WPA în oricare dintre moduri.
- Dacă routerul, modemul sau dispozitivul nu este certificat, este posibil să nu se poată conecta la televizor prin intermediul „adaptorului wireless LAN Samsung”.
- Opriți televizorul când conectați adaptorului LAN wireless Samsung şi apoi porniți televizorul.

- Metode de conectare: Puteți să configurați conexiunea la rețeaua wireless în cinci moduri.
  - Configurare automată (utilizând funcția de căutare automată a rețelei)
  - Configurare manuală
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Este posibil ca adaptorul wireless LAN Samsung să nu fie recunoscut la conectarea printr-un hub USB sau printr-un cablu prelungitor USB, altul decât cel inclus.

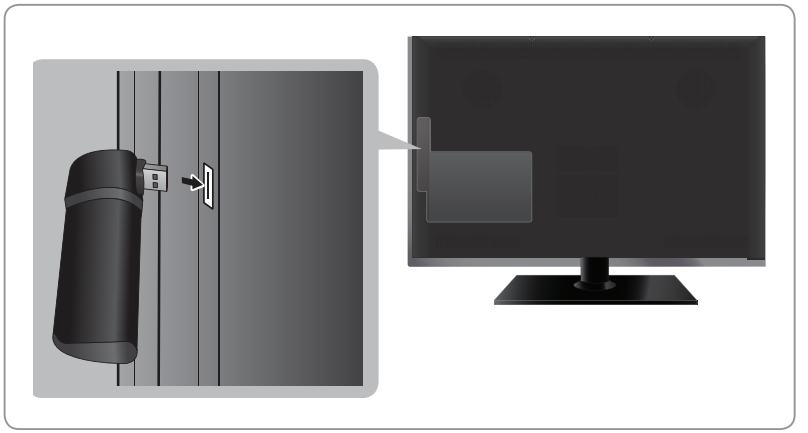
Rețineți

Imaginea poate apărea coruptă sau statică pentru anumite canale când televizorul este conectat la adaptorul wireless LAN Samsung. În acest caz, stabiliți o conexiune utilizând una dintre următoarele metode sau conectați adaptorul wireless LAN Samsung utilizând un cablu USB într-un loc care nu este afectat de interferențe radio.

- Metoda 1: Conectarea cu ajutorul adaptorului USB în unghi drept

  Pentru a conecta adaptorul wireless LAN Samsung utilizând adaptorul USB în unghi drept, urmați aceşti paşi:

  1. Conectați adaptorul USB în unghi drept la adaptorul wireless LAN Samsung.
  2. Conectați celălalt capăt al adaptorului în unghi drept la portul **USB**.

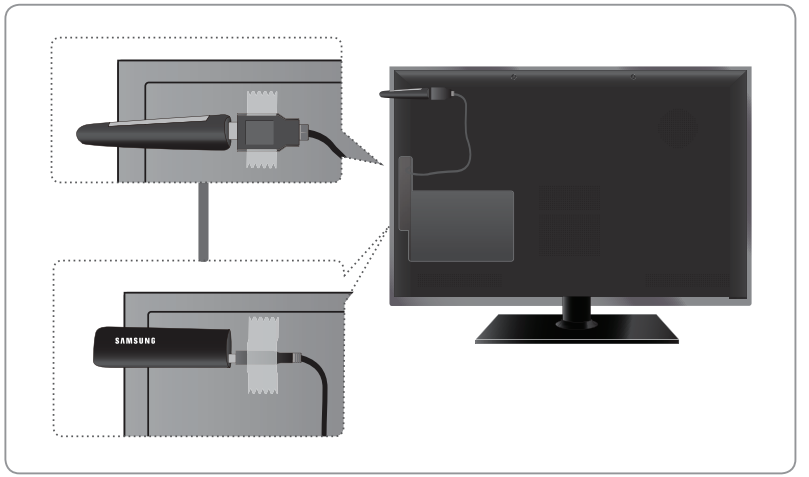


- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

- Metoda 2: Conectarea cu ajutorul unui cablu prelungitor Pentru a reconecta adaptorul wireless LAN Samsung utilizând cablul prelungitor, urmați aceşti paşi:

  1. Conectați cablul prelungitor la portul **USB**.
  2. Conectați cablul prelungitor şi adaptorul wireless LAN Samsung.
  3. Ataşați adaptorul wireless LAN Samsung pe partea posterioară a televizorului, în apropierea marginii de sus, utilizând bandă adezivă pe ambele părți.

     Adaptorul wireless LAN Samsung trebuie instalat într-o zonă fără interferențe pentru a se evita interferențele între adaptor şi tuner.



- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

❑ Conectarea la o rețea wireless pentru televizoare PDP

Pentru a conecta televizorul la rețeaua wireless, puteți folosi adaptorul wireless LAN de la Samsung, încorporat în televizor.

Adaptorul wireless LAN Samsung este compatibil cu protocoalele de comunicații IEEE 802,11a/n/g şi n. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802,11n. Când redați fişiere video prin conexiune rețea, este posibil ca fişierul video să fie redat cu întreruperi.

NOTĂ

- Pentru a utiliza o rețea wireless, televizorul trebuie să fie conectat la un sharer IP wireless (un router sau un modem). Dacă sharerul IP wireless este compatibil DHCP, televizorul poate utiliza DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua wireless.
- Selectați un canal pentru sharerul IP wireless care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru sharerul IP wireless este utilizat momentan de alt dispozitiv din apropiere, vor apărea interferențe şi comunicația poate eşua.
- Dacă aplicați alt sistem de securitate decât cele listate mai jos, acesta nu va funcționa cu televizorul.

- Dacă este selectat modul Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n şi tipul de criptare este setat la WEP, TKIP sau TKIP AES (WPS2Mixed) pentru punctul dvs. de acces, televizoarele Samsung nu vor accepta o conexiune conformă cu noile specificații de certificare Wi-Fi.
- Dacă routerul dvs. wireless este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la rețea prin PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Indentification Number). WPS va configura automat SSID şi cheia WPA în oricare dintre moduri.
- Dacă routerul, modemul sau dispozitivul dvs. nu este certificat, este posibil să nu se poată conecta la televizor.
- Asigurați-vă că televizorul este pornit înainte de a conecta adaptorul wireless LAN Samsung.

- Metode de conectare: Puteți să configurați conexiunea la rețeaua wireless în cinci moduri.
  - Configurare automată (utilizând funcția de căutare automată a rețelei)
  - Configurare manuală
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

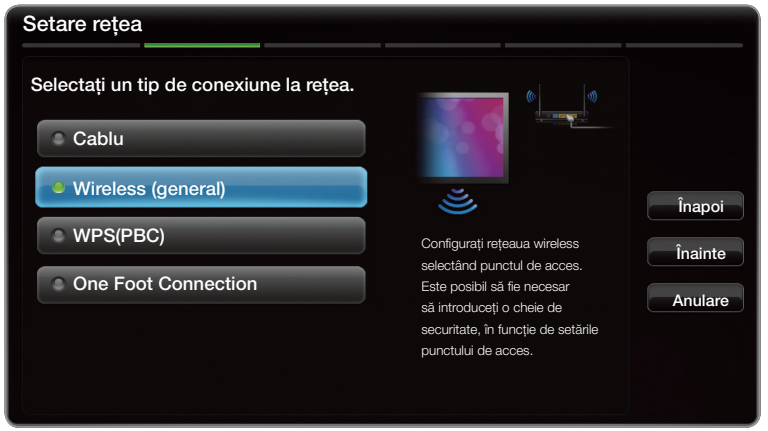
❑ Configurarea rețelei

■ Configurare rețea (Automat)

Majoritatea rețelelor wireless au un sistem de securitate opțional, care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua să transmită un cod de securitate criptat, denumit cod de acces sau de securitate. Cheia de securitate se bazează pe o frază de acces, de obicei un cuvânt sau o serie de litere şi cifre cu o lungime specifică, pe care vi s-a solicitat să o introduceți când ați configurat securitatea pentru rețeaua wireless. Dacă utilizați această metodă de configurare a conexiunii la rețea şi aveți un cod de securitate pentru rețeaua wireless, va trebui să introduceți fraza de acces în timpul procesului de configurare.

Modul de configurare automată

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.
2. Selectați **Wireless**.
3. Funcția **Rețea** caută rețele wireless disponibile. Când ați terminat, aceasta afişează o listă de rețele disponibile.



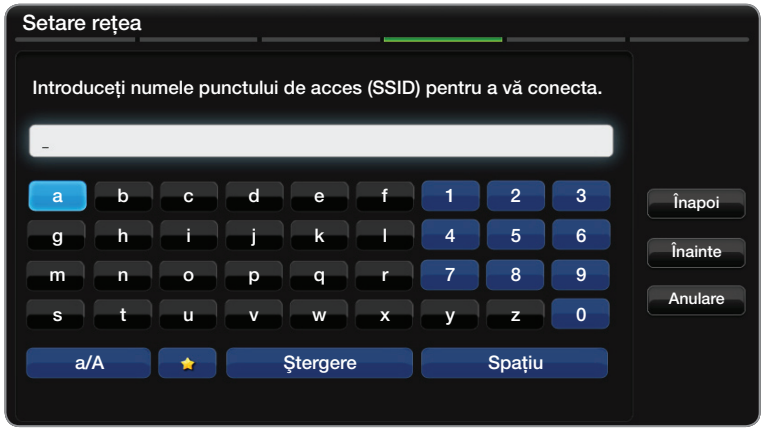
- Imaginea afişată poate fi diferită în funcție de model.

4. În lista de rețele, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o rețea, iar apoi apăsați butonul ENTER↵.

   Dacă routerul wireless este setat la Ascuns (Invizibil), trebuie să selectați **Adăugare rețea** şi să introduceți valorile corect pentru **Nume rețea (SSID)** şi **Cod securitate** pentru a stabili conexiunea.

5. Dacă apare ecranul pop-up **Securitate**, treceți la pasul 6. Dacă selectați un router wireless care nu are securitate, treceți la pasul 7.

6. Dacă routerul wireless are securitate, introduceți codul securitate (Securitate sau PIN), apoi selectați **Înainte**.



- Imaginea afişată poate fi diferită în funcție de model.

Atunci când introduceți codul securitate (Securitate sau PIN), utilizați butoanele ▲ / ▼ / ◀ / ▶ de pe telecomandă pentru a selecta cifre/caractere.

Trebuie să găsiți fraza de acces într-unul dintre ecranele de configurare pe care le-ați utilizat pentru a vă configura routerul sau modemul.

7. Apare ecranul de conectare la rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

   ✎ Dacă setarea codului securitate (Securitate sau PIN) eşuează, selectați **Resetare** sau **Setări IP**.

   ✎ Dacă doriți să setați conexiunea manual, selectați **Setări IP**. Consultați secțiunea „Modul de configurare manuală” de mai jos.

Configurare rețea (Manuală)

Utilizați configurarea manuală a rețelei când conectați televizorul la o rețea care necesită o adresă IP statică.

Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați aceşti paşi:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul din dreapta jos al ecranului.
2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
4. În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afişate valorile conexiunii la rețea.

Modul de configurare manuală

Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați aceşti paşi:

1. Urmați paşii de la 1 la 7 din procedura „Modul de configurare automată”.
2. Selectați **Setări IP** din ecranul de test pentru rețea.
3. Setați **Mod IP** la **Manuală**.
4. Apăsați butonul ▼ de pe telecomandă pentru a trece la primul câmp de introducere.

5. Introduceți valorile pentru **Adresă IP**, **Mască subrețea**, **Gateway** şi **Server DNS**. Utilizați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce cifrele şi butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
6. Când ați terminat, selectați **OK**.
7. Apare ecranul de conectare la rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

Modul de configurare utilizând WPS(PBC)

Dacă routerul dvs. are un buton WPS(PBC), urmați aceşti paşi:

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.
2. Selectați **WPS(PBC)**.
3. Apăsați butonul **WPS(PBC)** de pe router în interval de 2 minute. Televizorul obține automat toate valorile de setare rețea de care are nevoie şi se conectează la rețea.

- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

4. Apare ecranul de test pentru rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

■ Configurare rețea Ad-hoc

Vă puteți conecta la un dispozitiv mobil care acceptă conexiuni Ad-hoc fără un router sau AP wireless, prin televizor. La conectarea unui dispozitiv mobil, puteți să utilizați fişierele de pe dispozitiv sau să vă conectați la Internet utilizând funcția AllShare™ sau Multimedia.

Modul de configurare utilizând Ad-hoc

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. (MENU → **Rețea** → **Setări rețea** → ENTER).
2. Selectați **Wireless** (**General**), apăsați butonul ENTER, apoi apăsați din nou ENTER.

3. Selectați **Ad-hoc**. Este afişat mesajul “**Serviciul ad-hoc acceptă o conexiune directă cu dispozitive compatibile cu Wi-Fi, cum ar fi un telefon mobil sau un PC. Celelalte servicii de rețea pot fi limitate. Doriți să schimbați conexiunea la rețea?**”.
4. Selectați **OK** şi apăsați **ENTER**. Televizorul caută dispozitivul mobil.
5. Când televizorul încheie căutarea dispozitivului mobil, introduceți **Nume rețea** (**SSID**) şi **Cod securitate** generate în dispozitivul pe care doriți să îl conectați şi apoi conectați-vă la rețea

   Dacă rețeaua nu funcționează normal, verificați din nou opțiunea **Nume rețea** (**SSID**) şi codul securitate. Un cod securitate incorect poate provoca o defecțiune.

   Dacă un dispozitiv este conectat o dată, acesta este afişat în lista Setare rețea. Când conectați din nou dispozitivul, îl veți găsi în listă.

■ Setări rețea (One Foot Connection)

One Foot Connection vă permite să conectați uşor televizorul Samsung TV şi routerul wireless Samsung prin poziționarea routerului wireless Samsung la mai puțin de 1 picior (25 cm) de televizorul Samsung. Dacă routerul wireless nu acceptă One Foot Connection, trebuie să vă conectați utilizând una dintre celelalte metode.

✎ Puteți să căutați echipamente care acceptă funcția One Foot Connection pe site-ul www.samsung.com.

Modul de configurare utilizând One Foot Connection

Porniți routerul wireless şi televizorul.

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.
2. Selectați **One Foot Connection**.
3. Plasați routerul wireless în paralel cu adaptorul wireless LAN Samsung, lăsând între acestea o distanță de maxim 25 cm.

- Imaginea afişată poate fi diferită în funcție de model.

✎ Dacă **One Foot Connection** nu conectează televizorul la router, pe ecran apare o fereastră pop-up care vă anunță eşecul. Dacă doriți să încercați din nou să utilizați funcția **One Foot Connection**, resetați routerul wireless, deconectați adaptorul wireless LAN Samsung şi încercați din nou, de la pasul 1. De asemenea, puteți alege una dintre celelalte metode de configurare a conexiunii.

4. Aşteptați până când conexiunea este stabilită automat.
5. Apare ecranul de conectare la rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.
6. Plasați routerul wireless în locația dorită.

✎ Dacă setările routerului wireless sunt modificate sau instalați un AP nou, trebuie să efectuați din nou procedura **One Foot Connection**, începând cu pasul 1.

Configurare rețea (Plug & Access)

Funcția **Plug & Access** vă permite să conectați cu uşurință televizorul Samsung şi routerul wireless Samsung utilizând un stick de memorie USB. Dacă routerul wireless nu acceptă funcția **Plug & Access**, trebuie să conectați utilizând una dintre celelalte metode.

✎ Puteți să căutați echipamente care acceptă funcția **Plug & Access** pe site-ul www.samsung.com.

Modul de configurare utilizând funcția Plug & Access

Porniți routerul wireless şi televizorul.

1. Introduceți stickul de memorie USB în routerul wireless Samsung şi verificați starea LED-ului routerului wireless (luminează intermitent → activat).
2. Apoi, scoateți memoria USB şi introduceți-o în televizorul Samsung.
3. Aşteptați până când conexiunea este stabilită automat.

   ✎ În cazul în care funcția **Plug & Access** nu conectează televizorul la routerul wireless, pe ecran apare o fereastră pop-up care vă anunță eşuarea conexiunii. Dacă doriți să încercați din nou să utilizați funcția **Plug & Access**, resetați routerul wireless, deconectați adaptorul wireless LAN Samsung şi încercați din nou, de la pasul 1. De asemenea, puteți alege una dintre celelalte metode de configurare a conexiunii.

4. Apare ecranul de conectare la rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.
5. Plasați routerul wireless în locația dorită.

   Dacă setările routerului wireless sunt modificate sau instalați un router wireless nou, trebuie să efectuați din nou procedura **Plug & Access**, începând cu pasul 1.

Prioritate QOS

Routerul wireless Samsung este optimizat pentru redarea în timp real de conținut AV HD pentru Samsung DTV

Aceasta este funcția distinctivă a produsului nostru.

Routerul wireless Samsung poate fi conectat cu numeroase dispozitive, precum un laptop, telefon mobil, player BD etc.

În cazul conectării televizorului Samsung la routerul wireless Samsung în timp ce sunt conectate alte dispozitive, routerul wireless Samsung va oferi televizorului Samsung o conexiune prioritară față de celelalte dispozitive.

Această funcție asigură cea mai bună viteză de redare în timp real a conținutului şi o rată de transfer optimă.

- Asigurați o viteză mai mare televizorului oferind lățime de bandă cu prioritate televizorului (activat/dezactivat opțional).
- Acordând prioritate televizoarelor Samsung, vă bucurați de conținut HD fără întreruperi.
- Viteza conexiunii poate varia în funcție de mediul rețelei.

Dacă televizorul nu se conectează la Internet

Este posibil ca televizorul să nu se poată conecta la Internet din cauză că furnizorul de servicii de Internet a înregistrat permanent adresa MAC (un număr unic de identificare) a PC-ului sau modemului, pe care apoi o autentifică la fiecare conectare la Internet, pentru a preveni accesul neautorizat. Deoarece televizorul are altă adresă MAC, furnizorul de servicii de Internet nu poate autentifica această adresă MAC, iar televizorul nu se poate conecta.

Pentru a rezolva această problemă, consultați furnizorul de servicii de Internet în legătură cu procedurile necesare pentru conectarea altor dispozitive decât PC-ul (de exemplu, televizorul) la Internet.

Dacă furnizorul de servicii Internet are nevoie de un ID sau o parolă pentru conectarea la Internet, este posibil ca televizorul să nu se poată conecta la Internet. În acest caz, trebuie să introduceți ID-ul sau parola atunci când vă conectați la Internet.

Conectarea la Internet poată să eşueze din cauza unei probleme de firewall. În acest caz, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Dacă nu vă puteți conecta la Internet chiar dacă ați respectat procedurile furnizorului de servicii de Internet.

❑ Setarea orei

MENU → Sistem → Ora → ENTER

■ Durata

- Oră : Setarea orei este necesară pentru utilizarea diverselor funcții de temporizare ale televizorului.

  Ora curentă va apărea ori de câte ori apăsați butonul INFO.

  Dacă deconectați cablul de alimentare, trebuie să setați din nou ora.

  – Mod oră (Automat/Manuală)

  Automat: Setați automat ora curentă, utilizând ora dintr-un canal digital.

  Pentru a seta automat ora, antena trebuie să fie conectată.

Manuală: Setați ora curentă manual.

✎ În funcție de postul de emisie şi de semnal, este posibil ca ora configurată automat să nu fie corectă. În acest caz, setați manual ora.

– **Setare oră**: Setați opțiunile **Dată** şi **Ora**.

✎ Opțiune disponibilă numai când opțiunea **Mod oră** este setată la **Manuală**.

✎ Puteți seta direct opțiunile **Dată** şi **Ora** apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

– **Fus orar** (**Automat**/**Manuală**): Selectați fusul orar.

✎ Opțiune disponibilă numai când **Mod oră** este setat la **Automat**.

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): Selectați fusul orar.

  ✎ Opțiune disponibilă numai când **Fus orar** este setat la **Manuală**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Dezactivat**/**Activat**) pentru televizoare LED: Porneşte sau opreşte funcția Ora de vară.

  ✎ Opțiune disponibilă numai când **Fus orar** este setat la **Manuală**.

Utilizarea temporizatorului de oprire

MENU → Sistem → Ora → Temporizator opr. → ENTER

- Temporizator opr. TOOLS: Opreşte automat televizorul după o perioadă de timp presetată. (30, 60, 90, 120, 150 şi 180 de minute).

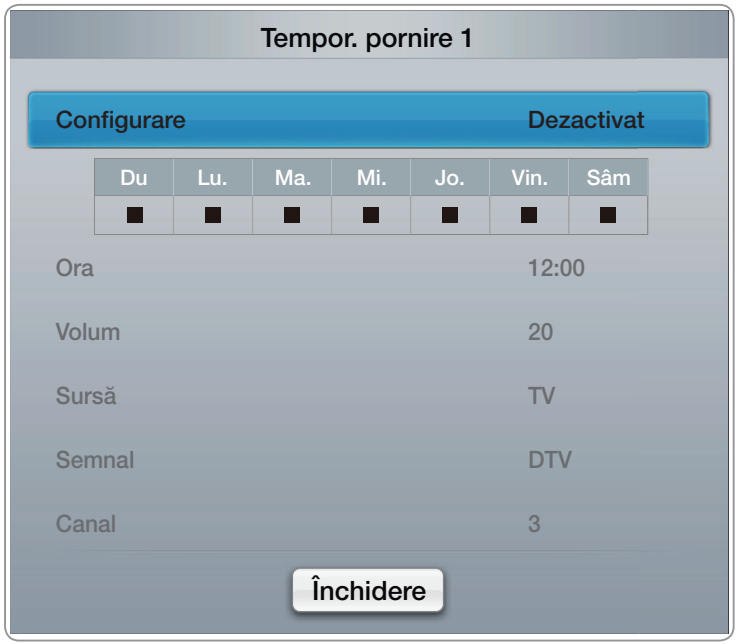
  Pentru a anula Temporizator opr., selectați Dezactivat.

Setarea temporizatorului de pornire/oprire

MENU → Sistem → Ora → ENTER

- **Tempor. pornire 1**/**Tempor. pornire 2**/**Tempor. pornire 3**: Aveți la dispoziție trei setări de pornire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.

  Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.



Marcajul ✓ indică faptul că ziua este selectată.

Ora: Setați ora şi minutele.

Volum: Setați nivelul de volum dorit.

Sursă: Selectați conținutul de pe **TV** sau **USB** care să fie redat la pornirea automată a televizorului. (**USB** poate fi selectat numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB)

Semnal (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați sursa de semnal dorită.

Canal (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați canalul dorit.

Muzică / **Foto** (când **Sursă** este setată la **USB**): Selectați un folder de pe dispozitivul USB cu fişiere muzicale sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului

NOTĂ

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fişiere muzicale sau dacă folderul cu fişiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.
- Dacă pe dispozitivul USB există un singur fişier foto, expunerea de diapozitive nu va fi redată.
- Dacă numele unui folder este prea lung, folderul nu poate fi selectat.

- Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit un folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de acelaşi tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au nume diferite.
- Este recomandat să folosiți o unitate de memorie USB şi un cititor multicard atunci când utilizați Temporiz. pornire. Este posibil ca funcția Temporiz. pornire să fie inoperabilă cu dispozitive USB cu baterie integrată, playere MP3 sau PMP-uri ale unor producători, deoarece aceste dispozitive au nevoie de mult timp pentru a fi recunoscute.

- **Temporiz. oprire 1**/**Temporiz. oprire 2** / **Temporiz. oprire 3** : Aveți la dispoziție trei setări de pornire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.

Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

Marcajul ✓ indică faptul că ziua este selectată.

Ora: Setați ora şi minutele.

❑ Blocarea programelor

MENU → Sistem → Securitate → ENTER

■ Securitate

Înaintea ecranului de configurare, este afişat ecranul pentru introducerea codului PIN.

Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.

- **Blocare canale** (**Dezactivat** / **Activat**): Blocați canalele în meniul Canal pentru a împiedica accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate.

  Opțiune disponibilă numai când **Sursă** este setată la **TV**.

- **Blocare clas. progr.**: Împiedicați accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate, prin utilizarea unui cod PIN de 4 cifre definit de utilizator. Când canalul selectat este blocat, este afişat simbolul „🔒”.

  Elementele funcției **Blocare clas. progr.** diferă în funcție de țară.

- **Schimbare PIN**: Modificați numărul personal de identificare necesar pentru configurarea televizorului.

- **Activare gen adulți** (**Dezactivat** / **Activat**): Puteți regla **Activare gen adulți**.

  Activare gen adulți este disponibil numai pentru semnalul **Freesat**.

Modul de vizionare a unui canal restricționat

Dacă pe televizor se selectează un canal restricționat, funcția **Blocare clas. progr.** îl va bloca. Ecranul va fi gol şi va apărea următorul mesaj:

Acest canal este blocat de **Blocare clas. progr.**. Introduceți codul PIN pentru deblocare.

❑ Soluții economice

■ Soluție Eco

MENU → Sistem → Soluție Eco → ENTER

- Econ. energie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezact. img.): Aceasta reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă selectați Dezact. img., ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a activa ecranul.

- **Senzor Eco**(**Dezactivat** / **Activat**): Pentru a îmbunătăți economia de energie, setările de imagine se vor adapta automat la lumina din încăpere.

  Dacă reglați **Ilum. spate** pentru televizoare LED / **Ilumin. celulă** pentru televizoare PDP, opțiunea **Senzor Eco** va fi setată la **Dezactivat**.

  Ilum. fundal min. pentru televizoare LED / **Ilum. celulă min.** pentru televizoare PDP : When **Senzor Eco** este în poziția **Activat**, iluminarea de fundal minimă a ecranului poate fi

  Dacă **Senzor Eco** este **Activat**, luminozitatea afişajului se poate modifica (poate deveni puțin mai slabă sau mai puternică) în funcție de intensitatea luminii înconjurătoare.

- **Aştept. fără semn.**(**Dezactivat** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): Pentru a evita consumul inutil de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primeşte semnal.

  Opțiune dezactivată când PC-ul este în modul de economisire a energiei.

- **Oprire autom.** (**Dezactivat** / **Activat**):opțiune disponibilă numai când televizorul este pornit de temporizator): Televizorul va fi oprit automat dacă nu este utilizat timp de 4 ore, pentru a evita supraîncălzirea.

◀ ■ **Timp protecție autom.** (**2 ore**/**4 ore**/**8 ore**/**10 ore**/**Dezactivat**) ▶

pentru televizoare LED

Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.

Protecție la impregnare

pentru televizoare PDP

Pentru a reduce riscul de impregnare a ecranului, acest aparat este dotat cu o tehnologie de protecție împotriva impregnării ecranului. Setarea duratei vă permite să programați intervalul de timp dintre mişcările imaginii, în minute.

- **Deplasare pixeli** (**Dezactivat** / **Activat**): Utilizând această funcție, puteți mişca pixelii de pe PDP la anumite intervale în minute, pe orizontală sau pe verticală, pentru a reduce riscul de remanență a imaginii pe ecran.

  Condiție optimă pentru deplasarea pixelilor

	Element	TV / AV / Component / HDMI / PC
Orizontal	0~4	4
Vertical	0~4	4
Durata (minute)	1~4 min	4 min

Ⓝ Valoarea **Deplasare pixeli** poate diferi în funcție de dimensiunea monitorului (țoli) şi de modul acestuia.

Ⓝ Această funcție nu este disponibilă în modul **Încadrare ecran**.

- **Timp protecție autom.** (**Dezactivat** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 oră**): Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.
- **Derulare** : Această funcție elimină imaginile remanente de pe ecran prin deplasarea tuturor pixelilor de pe PDP conform unui model. Utilizați această funcție dacă există imagini sau simboluri remanente pe ecran, în special când afişați o imagine statică o perioadă îndelungată.

- Funcția de eliminare a imaginilor remanente trebuie executată o perioadă lungă de timp (aproximativ 1 oră) pentru o eliminare eficientă a imaginilor remanente de pe ecran. Dacă imaginile remanente nu dispar la efectuarea funcției, repetați operația.
- Pentru a anula această caracteristică, apăsați orice tastă de pe telecomandă.

Lateral gri (**Luminos** / **Întunecat**): Când vizionați programe TV cu raportul de aspect setat la 4:3, ecranul este protejat împotriva deteriorării prin reglarea balansului de alb pe ambele laturi, stânga şi dreapta.

❑ Funcții suplimentare

MENU → Sistem → ENTER

■ Limbă

- **Limbă meniu** : Setați limba meniului.
- **Limbă teletext**: Setați limba dorită pentru teletext.

  Limba engleză este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

- **Preferință** (**Limbă audio primară** / **Limbă audio secundară** / **Limbă subtitrare primară** / **Limbă subtitrare secundară** / **Limbă teletext primară** / **Limbă teletext secundară**): Selectați o limbă, care va fi limba implicită la selectarea unui canal.

Subtitrare

Utilizați acest meniu pentru a seta modul **Subtitrare**.

- **Subtitrare** (**Dezactivat** / **Activat**): Activează sau dezactivează subtitrarea.
- **Mod** (**Normal** / **Deficiențe auz**): Setează funcția Mod subtitrare
- **Limbă subtitrare**: Setează funcția Limbă subtitrare.

  Dacă programul pe care în urmăriți nu acceptă funcția **Deficiențe auz**, opțiunea **Normal** se activează automat, chiar dacă este selectat modul **Deficiențe auz**.

  Limba engleză este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

■ **Text digital (Dezactivare / Activare)**

(numai pentru Marea Britanie)

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor, utilizat în multimedia şi hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG, care include hipermedia cu legături de date, precum imagini statice, servicii pentru caractere, animații, fişiere grafice şi video, dar şi date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime şi este aplicată în diferite domenii, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale şi jocuri în rețea.

General

- **Mod Joc** (**Dezactivat** / **Activat**): La conectarea la o consolă de jocuri, precum PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență de joc mai realistă selectând modul Joc.

  NOTĂ

  - Precauții şi limitări pentru modul Joc

  – Pentru a deconecta consola de jocuri şi a conecta alt dispozitiv extern, setați opțiunea **Mod Joc** la **Dezactivat** în meniul de configurare.

  – Dacă afişați meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură uşor.

- **Mod Joc** nu este disponibil când sursa de intrare este setată la TV sau PC.
- După conectarea consolei de jocuri, setați **Mod Joc** la **Activat**. Din păcate, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.
- Dacă **Mod Joc** este **Activat**:

– Modul **Imagine** este setat la **Standard**, iar modul **Sunet** este setat la **Film**.

- **BD Wise** (**Dezactivat** / **Activat**) pentru televizoare PDP: Oferă calitate optimă a imaginii pentru produsele Samsung DVD, Blu-ray şi Home Theatre compatibile cu **BD Wise**. Când opțiunea **BD Wise** este setată la **Activat**, modul de imagine este modificat automat la rezoluția optimă.

  ✎ Opțiune disponibilă la conectarea de produse Samsung care acceptă **BD Wise** printr-un cablu HDMI.

- **Siglă pornire** (**Dezactivat** / **Activat**) : Se afişează sigla Samsung la pornirea televizorului.

- **Nume TV**: Setează numele televizorului, astfel încât să îl puteți găsi uşor pe un dispozitiv mobil.

  ✎ Dacă selectați Intrare utilizator, puteți introduce numele televizorului utilizând tastatura de pe ecran (OSK - On Screen Keyboard).

■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Pentru detalii despre opțiunile de configurare, consultați instrucțiunile „Anynet+(HDMI-CEC)”.

■ DivX® Video On Demand

Afişează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la site-ul Web DivX şi vă înregistrați, puteți descărca fişierul de înregistrare VOD. Dacă redați înregistrarea VOD utilizând opțiunea **Videocl**. din **SMART HUB**, înregistrarea este finalizată.

✎ Pentru mai multe informații despre DivX® VOD, vizitați „http://vod.divx.com”.

■ Telecomandă rețea (Dezactivat / Activat)

Activați/dezactivați sau acordați permisiuni pentru telefoanele mobile Samsung. Trebuie să dețineți un telefon mobil/touch control de 3”/dispozitiv Samsung care acceptă funcția de telecomandă wireless. Pentru mai multe detalii, consultați manualul de utilizare al fiecărui dispozitiv.

Interfața comună

- **Meniu CI**: Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați meniul CI pe baza meniului Placă PC.
- **Informații aplicație**: Vizualizați informații despre modulul CAM inserat în slotul CI şi despre placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

  1. Achiziționați un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
  2. Introduceți ferm placa „CI sau CI+ CARD” în modulul CAM în direcția indicată de săgeată.
  3. Inserați modulul CAM cu placa „CI sau CI+ CARD” în slotul interfeței comune, în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
  4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal codat.

❑ Picture In Picture (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Sistem → PIP → ENTER

Puteți vizualiza simultan tunerul TV şi o sursă video externă. **PIP** (Picture-in-Picture) nu funcționează în acelaşi mod.

NOTĂ

- Pentru sunet **PIP**, consultați instrucțiunile **Select. sunet**.
- Dacă opriți televizorul în timpul vizionării în modul **PIP**, fereastra **PIP** va dispărea.

- Este posibil să observați că imaginea din fereastra **PIP** devine uşor nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.
- Când se utilizează serviciul **Blocare canale**, funcția **PIP** nu poate fi utilizată.

Setările PIP

Imaginea principală	Imaginea secundară
Component, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Dezactivat** / **Activat**): Activați sau dezactivați funcția PIP.
- **Canal**: Selectează canalul pentru ecranul secundar.
- **Dim.** (/): Selectați o dimensiune pentru imaginea secundară.
- **Poziție** (/ / /): Selectați o poziție pentru imaginea secundară.
- **Select. sunet** (**Principal** / **Secundar**): Puteți alege sursa de sunet dorită (**Principal** / **Secundar**) în modul **PIP**.

❑ Asistență

■ e-Manual

MENU → Asistență → ENTER

Puteți citi introducerea şi instrucțiunile pentru caracteristicile TV stocate în televizorul dvs.

Pentru informații detaliate despre ecranul e-Manual, consultați „Vizualizarea e-Manual”.

Autodiagn.

MENU → Asistență → ENTER

Funcția **Autodiagn.** poate dura câteva secunde, aceasta făcând parte din funcționarea normală a televizorului.

- **Test imagine** (**Da**/**Nu**): Se utilizează pentru verificarea problemelor de imagine.
- **Da**: Dacă modelul de test nu apare sau dacă există zgomot în modelul de test, selectați Da. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.
- **Nu**: Dacă modelul de test este afişat corect, selectați Nu. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

- **Test sunet** (**Da**/**Nu**): Utilizați sunetul melodiei încorporate pentru a verifica problemele legate de sunet.

  ✎ Dacă nu auziți sunet din difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV** din meniul **Sunet**.

  ✎ Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului MUTE.

- **Da**: Dacă modelul de test nu apare sau dacă există zgomot în modelul de test, selectați Da. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.

- **Nu**: Dacă modelul de test este afişat corect, selectați Nu. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

- **Informații semnal**: (numai pentru canalele digitale) Fie calitatea recepției canalelor HDTV este perfectă, fie canalele nu sunt disponibile. Reglați antena pentru a mări intensitatea semnalului.
- **Depanare**: Dacă televizorul pare a avea vreo problemă, consultați această descriere.

  Dacă nu se aplică niciuna dintre aceste sugestii de depanare, adresați-vă unui centru Samsung de asistență pentru clienți.

■ Upgrade software

Funcția **Upgrade software** se poate efectua prin intermediul semnalului transmis, prin conectare la rețea sau descărcând cea mai recentă versiune de firmware pe un dispozitiv de memorie USB, de la adresa „www.samsung.com”.

Instalarea celei mai recente versiuni

- **Prin USB**: Inserați în televizor unitatea USB care conține fişierul de upgrade de firmware, descărcat de la adresa „www.samsung.com”. Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să scoateți unitatea USB înainte de terminarea upgrade-urilor. Televizorul se va opri şi va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. În cazul upgrade-ului de software, setările video şi audio efectuate vor reveni la valorile implicite. Vă recomandăm să notați setările, pentru a le putea reseta cu uşurință după upgrade.

- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

- **Prin Internet**: Face un upgrade al software-ului prin semnalul de la antenă.

  ✎ Mai întâi configurați rețeaua. Pentru proceduri detaliate referitoare la utilizarea funcției Configurare rețea, consultați instrucțiunile pentru „Conectarea la rețea”.

  ✎ În cazul în care conexiunea la Internet nu funcționează corespunzător, conexiunea poate fi întreruptă. Încercați din nou descărcarea. Dacă problema persistă, descărcați prin USB şi efectuați upgrade-ul.

- **Prin canal** : Face un upgrade al software-ului prin semnalul canalului.

  ✎ Dacă funcția este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, software-ul va fi căutat şi descărcat automat.

  ✎ Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.

- **Software alternativ** (copiere de siguranță): Dacă există probleme cu noul firmware şi acestea afectează funcționarea, puteți modifica software-ul la versiunea anterioară.

  Dacă software-ul a fost modificat, software-ul existent este afişat.

- **Upgrade în mod Aşteptare**: La ora selectată va fi efectuat automat un upgrade manual. Deoarece alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie uşor pentru produsul LED. Acest fenomen poate continua mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

Contactare Samsung

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corespunzător sau când doriți să efectuați upgrade-ul software-ului. Puteți găsi informații despre centrele noastre de asistență, precum şi despre modalitățile de descărcare a produselor şi software-ului.

❑ Utilizarea funcției 3D

pentru PDP TV

■ 3D

Această funcție nouă şi captivantă vă permite să vizionați conținut 3D. Pentru a beneficia pe deplin de această funcție, trebuie să cumpărați ochelari 3D activi Samsung pentru vizionarea conținutului video 3D. Ochelarii activi 3D Samsung sunt comercializați separat. Pentru informații mai detaliate despre achiziție, contactați comerciantul de la care ați achiziționat acest televizor.65

INFORMAȚII IMPORTANTE REFERITOARE LA SĂNĂTATE ŞI SIGURANȚĂ PENTRU IMAGINILE 3D.

Citiți şi înțelegeți următoarele informații privind siguranța înainte de a utiliza funcția 3D a televizorului.

⚠ AVERTISMENT

- Unii utilizatori pot avea o senzație de disconfort la vizionarea de imagini 3D pe televizor, precum amețeală, greață şi dureri de cap. În cazul în care vă confruntați cu un astfel de simptom, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D şi odihniți-vă.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă mare de timp vă poate obosi ochii. Dacă vă simțiți ochii obosiți, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D şi odihniți-vă.

- Un adult responsabil trebuie să supravegheze copiii care utilizează funcția 3D. În cazul în care copiii se plâng de oboseală a ochilor, dureri de cap, amețeală sau greață, nu îi mai lăsați să vizioneze imagini 3D şi aveți grijă să se odihnească.
- Nu utilizați ochelarii activi 3D în alte scopuri (cum ar fi ca ochelari obişnuiți, ochelari de soare, ochelari de protecție etc.)
- Nu utilizați funcția 3D sau ochelarii activi 3D în timp ce vă plimbați sau vă mişcați. Utilizarea funcției 3D sau a ochelarilor activi 3D în timp ce vă mişcați poate duce la rănire în urma lovirii de obiecte, împiedicării şi/sau căderii.

- **Mod 3D**: Selectați formatul de intrare 3D.

  Dacă doriți să experimentați complet efectul 3D, puneți-vă mai întâi ochelarii activi 3D, apoi selectați din lista de mai jos modul 3D care oferă cea mai bună experiență de vizionare 3D.

  La vizionarea de imagini 3D, porniți ochelarii activi 3D.

Mod 3D		Funcționare
		Dezactivează funcția 3D.
	2D → 3D	Modifică o imagine 2D în 3D.
	Afişare alăturată	Afişează două imagini una lângă cealaltă.
	Sus şi jos	Afişează o imagine deasupra celeilalte.

✎ Este posibil ca unele formate de imagine să nu accepte conversia „2D → 3D.”

✎ Opțiunile „Afişare alăturată” şi „Sus şi jos” sunt disponibile atunci când rezoluția este 720p, 1080i şi 1080p în modurile DTV, HDMI şi USB sau când rezoluția este setată la PC, iar acesta este conectat printr-un cablu HDMI/DVI.

- **Perspectivă 3D** (**-5** ~ **+5**): Ajustați perspectiva generală 3D a imaginii de pe ecran.
- **Adâncime** (**0**~**10**): Reglați adâncimea generală.
- **Schimbare S/D** (**Imagine S/D** / **Imagine D/S**): Interschimbați imaginile stânga şi dreapta.
- **3D → 2D** (**Dezactivat** / **Activat**): Afişează numai imaginea pentru ochiul stâng.

  ✎ Această funcție este dezactivată atunci când **Mod 3D** este setat la „2D → 3D” sau la **Dezactivat**.

Rezoluția acceptată pentru modul PC HDMI

Rezoluția pentru modul PC HDMI este optimizată la intrarea 1920x1080. Este posibil ca altă rezoluție de intrare decât 1920x1080 să nu fie afişată corespunzător pe afişajul 3D sau în modul ecran complet.

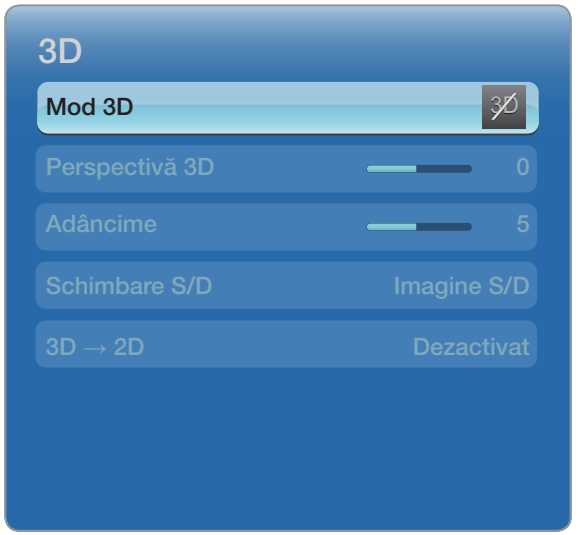
Cum se vizionează imaginile 3D

- Metodă

  ✎ Este posibil ca anumite moduri 3D să nu fie disponibile, în funcție de formatul sursei imaginii.

  ✎ Pentru a viziona 3D, puneți-vă ochelarii activi 3D şi apăsați butonul de pornire al ochelarilor.

  1. Apăsați butonul **MENU** de pe telecomandă, utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Imagine**, apoi apăsați butonul **ENTER**↵.
  2. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **3D**, apoi apăsați butonul **ENTER**↵.



3. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Mod 3D**, apoi apăsați butonul ENTER ↵.

4. Utilizând butonul ◀ sau ▶ de pe telecomandă şi selectați **Mod 3D** pentru imaginea pe care doriți să o vizionați.

- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

Formate acceptate şi specificații de funcționare pentru HDMI 3D standard

Formatele 3D indicate mai jos sunt recomandate de asociația HDMI şi trebuie să fie acceptate.

Format semnal sursă	HDMI 1.4 3D standard
1920x1080p la 24 Hz x 2	1920x2205p la 24 Hz
1280x720p la 50/60 Hz x 2	1280x1470p la 50/60 Hz

Modul este comutat automat la modul 3D pentru intrarea video 3D într-unul dintre formatele de mai sus.

Înainte de utilizarea funcției 3D...

NOTĂ

- Este posibil să observați o uşoară pâlpâire a ecranului la vizionarea de imagini 3D în condiții de lumină redusă (cu o lampă stroboscopică etc.), cu o lampă fluorescentă (50 Hz ~ 60 Hz) sau cu o lampă cu 3 lungimi de undă. În acest caz, reduceți intensitatea luminii sau stingeți lampa.
- **Mod 3D** este setat automat la **Dezactivat** atunci când accesați funcțiile **SMART HUB**.
- Anumite funcții de **Imagine** sunt dezactivate în modul **3D**.
- **PIP** nu este acceptat în modul **3D**.

- Este posibil ca ochelarii activi 3D de la un produs Samsung anterior (tip IR) sau de altă marcă să nu fie acceptați.
- Atunci când televizorul este pornit inițial, optimizarea afişajului 3D poate dura un timp.
- Este posibil ca ochelarii activi 3D să nu funcționeze corespunzător dacă în apropierea ochelarilor sau a televizorului este pornit alt produs 3D sau alt dispozitiv electronic. În cazul unei probleme, mențineți alte dispozitive electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.
- La vizionarea imaginilor dintr-o sursă 3D la 50 Hz, este posibil ca utilizatorii cu sensibilitate vizuală să vadă un tremur în cazul imaginilor luminoase.

- Anumite fişiere nu acceptă funcția de conversie din 2D în 3D.
- Dacă vizionați la televizor cu ochelarii activi 3D stând culcat pe o parte, este posibil ca imaginea să apară întunecată sau să nu fie vizibilă.
- Asigurați-vă că rămâneți în unghiul de vizionare şi la distanța optimă de vizionare la televizor atunci când urmăriți imagini 3D.
- În caz contrar, este posibil să nu mai puteți beneficia de efecte 3D corespunzătoare.
- Distanța ideală de vizionare trebuie să fie de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului. Recomandăm ca ochii privitorului să fie la acelaşi nivel cu ecranul.

❑ Inițierea în Smart Hub

pentru televizoare PDP

Funcții

Search All

Căutați şi accesați uşor conținut din diverse surse (de exemplu, aplicații, Your Video, AllShare).

Social TV

Partajați experiența dvs. de vizionare la televizor cu prietenii prin serviciul rețelelor de socializare (SNS).

Your Video

Bucurați-vă experiența filmelor cu un serviciu particularizat de recomandare de conținut video la cerere (VOD).

* Această caracteristică este limitată la anumite regiuni

Smart Hub aduce conținut şi servicii utile şi distractive direct de pe Web pe televizorul dvs.

- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

Afişajul

Ecranul TV: Afişează canalul curent.

Serviciu aplicație: Beneficiați de servicii diverse furnizate de Samsung.

Aplicații recomandate: Afişează serviciul recomandat de Samsung. Nu puteți să adăugați sau să ştergeți un serviciu din această listă.

Lista de aplicații instalate: Afişează aplicațiile instalate pe televizor.

Informații: Afişează informații, aplicații noi şi reclame din partea recomandărilor de produse Samsung.

Comenzi:

- A Roşu(**Conectare**): Pentru conectarea la **Smart Hub**.
- B Verde (**Sortare după**): Pentru sortarea aplicațiilor în funcție de categorie.
- C Galben (**Mod Editare**): Puteți edita aplicațiile (precum mutare, creare folder).
- D Albastru (**Setări**): Editați şi configurați aplicații şi setări Smart Hub.

Butoanele colorate pot să funcționeze diferit, în funcție de aplicație.

NOTĂ

- Înainte de a utiliza funcția **Smart Hub**, configurați setările rețelei. Pentru mai multe informații, consultați „**Setări rețea**”.
- Fonturile care nu sunt acceptate în cadrul conținutului oferit de furnizor nu vor fi afişate normal.
- Pot surveni întârzieri ale răspunsului şi/sau întreruperi, în funcție de condițiile din rețea.
- În funcție de regiune, engleza poate fi singura limbă acceptată pentru serviciile de aplicații.
- Această caracteristică nu este disponibilă în anumite țări.

- Dacă aveți probleme în timp ce utilizați o aplicație, contactați furnizorul de conținut.
- În funcție de circumstanțele furnizorului de conținut, actualizările unei aplicații sau aplicația însăşi pot fi retrase de pe piață.
- În funcție de reglementările din țara în care vă aflați, este posibil ca unele aplicații să ofere servicii limitate să nu fie acceptate.

Conectarea la cont

Pentru o aplicație cu mai multe conturi, selectați ▼ pentru a accesa diversele conturi.

- Pentru o experiență cât mai plăcută de utilizare a aplicației, înregistrați-vă şi conectați-vă la contul dvs.
- Pentru instrucțiuni despre crearea unui cont, consultați „Cum se creează un **Smart Hub ID**”.

1. Apăsați butonul roşu din pagina principală **Smart Hub**.
2. Selectați ▼ apăsând butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Apare lista de conturi.

   Dacă doriți să creați un cont, selectați **Creare cont**, apoi va fi afişată fereastra OSD de creare a contului.
3. Selectați **Smart Hub ID** dorit şi apăsați butonul ENTER↵.
4. După selectarea **Smart Hub ID**, introduceți **Parolă** utilizând telecomanda.

   Când conectarea reuşeşte, pe ecran va fi afişat **Smart Hub ID**.

Cum se creează un ID Smart Hub

Înainte de a crea un **Smart Hub ID**, trebuie să descărcați aplicația de pe **Samsung Apps**.

1. Apăsați butonul roşu. Apare ecranul de conectare.
2. Selectați **Creare cont**. Va apărea ecranul **Creare cont**.
3. Apăsați butonul ENTER pentru a introduce un nou **Smart Hub ID**. Va apărea ecranul cu tastatura.
4. Utilizând ecranul cu tastatura, introduceți un **Smart Hub ID**.

   Un **Smart Hub ID** trebuie creat sub forma „model@model.com”.

Utilizarea tastaturii

Apăsarea butonului TTX/MIX de pe telecomandă în timp ce utilizați tastatura de pe ecran vă permite să schimbați câmpurile de text la litere mici, prima literă mare, litere mari, numere şi simboluri.

Utilizarea butonului verde B de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere. (T9/ABC)

Puteți schimba limba utilizând butonul TOOLS.

Puteți utiliza această tastatură de pe ecran în cadrul mai multor aplicații **Smart Hub**.

Acesta este modul de introducere a caracterelor cu ajutorul tastaturii de tip ABC.

4-1. De exemplu, să presupunem că doriți să introduceți „105Chang”.

4-2. Apăsați de 3 ori butonul TTX/MIX de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la litere mici la numere.

4-3. Apăsați butoanele 1, 0 şi 5 în ordinea numerelor.

4-4. Apăsați de 4 ori butonul **TTX/MIX** de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la numere la litere mari.

4-5. Apăsați de 3 ori butonul **2** de pe telecomandă pentru a introduce C.

4-6. Apăsați de 3 ori butonul **TTX/MIX** de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la litere mari la litere mici.

4-7. Apăsați butoanele de pe telecomandă pentru a introduce restul cuvântului „Chang”. Când ați terminat, apăsați butonul **ENTER**↵.

5. Utilizând telecomanda, introduceți **Parolă**.
   - Parola trebuie să conțină 6~12 caractere.
   - Puteți şterge caracterul introdus utilizând butonul **PRE-CH**.
   - Utilizând butonul ◄◄ (REW) sau ►► (FF), puteți selecta simbolul pe care doriți să îl introduceți în ecranul cu tastatura pentru simboluri.
6. Contul a fost creat. Puteți utiliza serviciile furnizate de toți utilizatorii televizorului Samsung cu o singură conectare, asociind conturile utilizatorilor cu ID-ul televizorului. Dacă doriți să înregistrați un ID de site de servicii, selectați Da. Pe ecran va apărea lista de site-uri de servicii.

7. Selectați opțiunea de înregistrare pentru site-ul de servicii dorit, apoi apăsați butonul ENTER.
8. Utilizând butoanele numerice, introduceți ID-ul şi parola site-ului aplicației. Apoi apăsați butonul ENTER.
9. Înregistrarea a reuşit. Dacă adăugați un alt site de servicii, selectați Da, apoi apăsați butonul ENTER şi treceți la pasul 6.
10. Când ați terminat, selectați OK. Apoi apăsați butonul ENTER.

❑ Configurarea Smart Hub

■ Setări

Configurați setările **Smart Hub** din acest ecran. Evidențiați **Setări** utilizând butoanele ▲ şi ▼ şi apăsați butonul ENTER↵.

- **Administrare cont**

  Înregistr. cont servicii: Înregistrați informații de conectare pentru site-urile de servicii.

  Schimbare parolă: Schimbați parola contului.

  Elim. din lista de conturi TV: Ştergeți un cont din lista de conturi.

  Dezactivare cont: Retrageți-vă ca membru din **Smart Hub**.

- **Manager serviciu**

  Rulare auto ticker (**Dezactivat** / **Activat**): Puteți seta funcția **Rulare auto ticker** să se activeze când porniți televizorul.

  ✎ Aplicația **Ticker** furnizează ştiri utile, informații despre vreme şi informații bursiere. Pentru a utiliza această funcție, trebuie descărcată aplicația **Ticker** din **Smart Hub**.

  ✎ În funcție de țară, este posibil ca aplicația **Ticker** să aibă un serviciu diferit sau să nu fie acceptată.

  Serviciu în funcție de canal (**Dezactivat** / **Activat**): Unele canale acceptă aplicații ca serviciu de Internet de furnizare de date, permițându-vă să accesați serviciul de Internet în timp ce vă uitați la televizor.

  ✎ Disponibil numai dacă este acceptat de postul de emisie

- **Resetare**: Resetează setările **Smart Hub** la valorile implicite din fabrică. Dacă doriți să resetați **Smart Hub**, introduceți parola.
- **Proprietăți**

  Suplim.: Afişați informații despre **Smart Hub**.

  Contr. cond. furniz. servicii: Afişați **Contr. cond. furniz. servicii**.

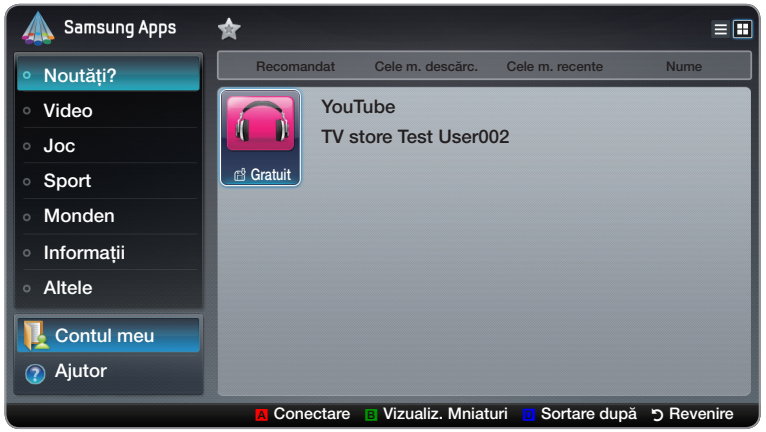
■ Samsung Apps

Samsung Apps este un magazin pentru descărcarea aplicațiilor de utilizat pe echipamentele TV/AV Samsung.

Utilizatorii se pot bucura de un conținut variat, precum fişiere video, muzică, fotografii, jocuri, informații utile etc. utilizând aplicațiile descărcate.

Aplicații suplimentare vor fi disponibile pe viitor.

Utilizarea butoanelor colorate cu Samsung Apps.



- A Roşu (**Conectare**): Pentru conectare la serviciul de Internet.
- B Verde (**Vizualizare Listă**/**Vizualiz. Miniaturi**): Pentru schimbarea modului de vizualizare.
- D Albastru (**Sortare după**): Pentru sortarea aplicațiilor după criteriile **Recomandat** , **Cele m. descărc.**, **Cele m. recente** sau Nume
- **Revenire**: Se deplasează la meniul anterior.

Utilizarea Samsung Apps după categorie

Sunt disponibile următoarele categorii:

- **Noutăți?**: Afişează aplicațiile înregistrate recent.
- **Video**: Afişează conținut video divers, precum filme, emisiuni TV şi videoclipuri scurte.
- **Joc**: Afişează diferite jocuri, precum sudoku şi şah.
- **Sport**: Afişează conținut media sportiv divers, precum informații despre meciuri, imagini şi videoclipuri scurte.
- **Monden**: Include diferite servicii media mondene precum muzică, instrumente de gestionare a fotografiilor personale şi rețele de socializare precum Facebook şi Twitter.

- **Informații**: Include diverse servicii de informații, precum ştiri, acțiuni şi starea vremii.
- **Altele**: Include alte servicii diverse.
- **Contul meu**: Afişează lista de aplicații şi evidența cyber-soldului dvs.

  ✎ Începând de la jumătatea anului 2010 (doar în SUA şi Coreea), puteți să cumpărați cyber-sold pentru achiziția de aplicații prin tv.samsung.com.
- **Ajutor**: Dacă aveți întrebări despre **Smart Hub**, consultați mai întâi această secțiune.

[Declarație juridică]

Din cauza diverselor capacități ale produselor care dispun de serviciul de conținut Samsung Smart Hub, precum şi din cauza limitărilor conținutului disponibil, este posibil ca anumite funcții, aplicații şi servicii să nu fie disponibile pe toate dispozitivele sau în toate țările.

De asemenea, este posibil ca anumite funcții Smart Hub să necesite echipamente periferice suplimentare sau taxe de membru, comercializate separat. Vă rugăm să vizitați http://www.samsung.com pentru informații suplimentare despre dispozitive specifice şi disponibilitatea conținutului. Serviciile şi disponibilitatea conținutului prin Smart Hub pot să fie modificate la anumite intervale, fără preaviz.

❑ Depanare pentru SMART HUB

Problemă	Soluție posibilă
Conținutul unor aplicații apare doar în limba engleză. Cum pot să schimb limba?	Limba conținutului aplicației poate fi diferită de limba interfeței cu utilizatorul a aplicației. Capacitatea de a schimba limba depinde de furnizorul de servicii.
Unele servicii de aplicații nu funcționează.	Consultați furnizorul de servicii. Consultați site-ul Web de asistență pentru informații despre furnizorul serviciului aplicației.
Când survine o eroare de rețea, nu pot utiliza decât meniul de setări.	În cazul în care conexiunea la rețea nu funcționează, serviciul dvs. poate fi limitat, deoarece pentru conectarea la Internet sunt necesare toate funcțiile, cu excepția meniului de setări.

Întregul conținut şi serviciile care pot fi accesate prin intermediul acestui dispozitiv aparțin unor terți şi sunt protejate prin legi privind drepturile de autor, brevete, mărci comerciale şi/sau alte legi privind proprietatea intelectuală. Acest conținut şi aceste servicii sunt furnizate exclusiv pentru uz personal, în scopuri necomerciale. Nu puteți utiliza niciun conținut sau serviciu într-un mod neautorizat de proprietarul conținutului sau de furnizorul de servicii. Fără a limita cele mai sus menționate, cu excepția cazurilor în care există o autorizare explicită din partea proprietarului conținutului sau furnizorului de servicii, nu puteți modifica, copia, republica, încărca, posta, transmite, traduce, vinde, crea lucrări derivate, exploata sau distribui, în niciun mod sau mijloc, niciun conținut sau serviciu afişat prin intermediul acestui dispozitiv.

CONFIRMAȚI ŞI CONSIMȚIȚI ÎN MOD EXPLICIT CĂ UTILIZAREA DISPOZITIVULUI SE FACE PE PROPRIE RĂSPUNDERE ŞI CĂ VĂ ASUMAȚI TOATE RISCURILE PRIVIND CALITATEA, PERFORMANȚA ŞI ACURATEȚEA SATISFĂCĂTOARE ALE ACESTUIA. DISPOZITIVUL ŞI ÎNTREGUL CONȚINUT ŞI TOATE SERVICIILE DE LA TERȚI SUNT FURNIZATE „CA ATARE”, FĂRĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ. SAMSUNG NEAGĂ ÎN MOD EXPLICIT TOATE GARANȚIILE ŞI CONDIȚIILE PRIVIND DISPOZITIVUL ŞI ORICE CONȚINUT ŞI SERVICII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚII DE VANDABILITATE, DE CALITATE SATISFĂCĂTOARE, POTRIVIRE PENTRU ANUMITE SCOPURI, ACURATEȚE, DISTRACȚIE CONFIDENȚIALĂ ŞI NEÎNCĂLCAREA DREPTURILOR UNOR TERȚI. SAMSUNG NU GARANTEAZĂ ACURATEȚEA, VALABILITATEA, OPORTUNITATEA, LEGALITATEA SAU COMPLETITUDINEA NICIUNUI CONȚINUT SAU SERVICIU PUS LA DISPOZIȚIE PRIN INTERMEDIUL ACESTUI DISPOZITIV ŞI NU GARANTEAZĂ CĂ DISPOZITIVUL, CONȚINUTUL SAU SERVICIILE VOR SATISFACE CERINȚELE DVS. SAU CĂ UTILIZAREA DISPOZITIVULUI SAU A SERVICIILOR VA DECURGE FĂRĂ ÎNTRERUPERI SAU ERORI.

ÎN NICIO CIRCUMSTANȚĂ, INCLUSIV NEGLIJENȚĂ, SAMSUNG NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE, PRIN CONTRACT SAU CULPĂ, PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ, NICI PENTRU ONORARIILE ŞI CHELTUIELILE CU AVOCAȚII SAU PENTRU ORICE ALTE DAUNE SURVENITE CA URMARE A SAU ÎN LEGĂTURĂ CU INDIFERENT CE INFORMAȚII CONȚINUTE SAU CA URMARE A UTILIZĂRII DISPOZITIVULUI SAU A ORICĂRUI CONȚINUT SAU SERVICIU ACCESAT DE DVS. SAU DE ORICE TERȚ, CHIAR DACĂ A FOST AVIZATĂ CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA APARIȚIEI UNOR ASTFEL DE DAUNE.

Serviciile de la terți pot fi oricând modificate, suspendate, eliminate, anulate sau întrerupte sau accesul poate fi oricând dezactivat, fără înştiințare prealabilă, iar Samsung nu oferă nicio garanție că vreun conținut sau serviciu va rămâne disponibil pe orice perioadă de timp. Conținutul şi serviciile sunt transmise de terți prin intermediul unor rețele şi facilități de transmisie asupra cărora Samsung nu are niciun control. Fără a limita generalitatea acestei declinări a responsabilității, Samsung declară în mod explicit că nu îşi asumă nicio responsabilitate sau răspundere pentru nicio schimbare, întrerupere, dezactivare, eliminare sau suspendare a vreunui conținut sau serviciu pus la dispoziție prin intermediul acestui dispozitiv. Samsung poate impune limite privind utilizarea sau accesul la anumite servicii sau conținut, oricând şi fără înştiințare prealabilă sau asumare a răspunderii.

Samsung nu este responsabilă şi nici răspunzătoare pentru servicii pentru clienți legate de conținut şi servicii. Orice întrebare sau solicitare de asistență cu privire la conținut sau servicii trebuie adresată direct furnizorilor respectivi de conținut şi servicii.

❑ Despre funcția AllShare™

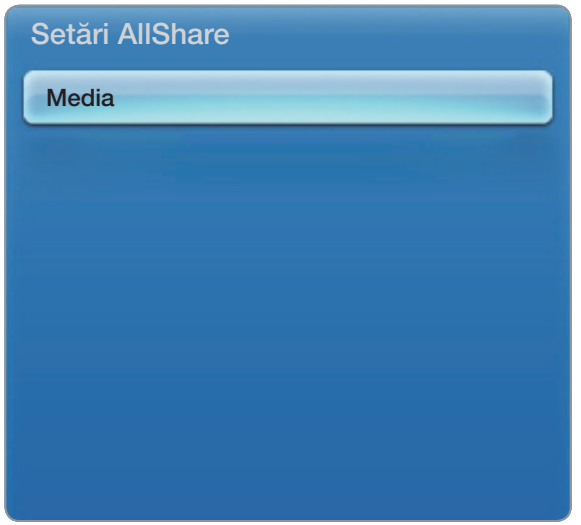
Funcția **AllShare™** conectează televizorul şi telefoane mobile/dispozitive Samsung compatibile printr-o rețea. Puteți reda conținutul media salvat pe telefonul mobil sau pe alte dispozitive (de ex., PC-ul), inclusiv videoclipuri, fotografii şi muzică, controlându-le pe televizor prin rețea.

✎ Pentru mai multe informații, vizitați „www.samsung.com” sau contactați centrul de asistență Samsung. Este posibil ca dispozitivele mobile să necesite instalarea unui software suplimentar. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător al dispozitivului.

❑ Configurarea funcției AllShare™

■ Setări AllShare

- **Media** (**Activat** / **Dezactivat**): Activează sau dezactivează funcția media. Când funcția media este activată, redarea conținutului media poate fi controlată cu un telefon mobil sau cu alte dispozitive care acceptă DLNA DMC.



Media

Afişează o listă a telefoanelor mobile sau a dispozitivelor conectate care au fost configurate cu acest televizor pentru a utiliza funcția **Media**.

✎ Funcția Media este disponibilă pe toate dispozitivele care acceptă DLNA DMC.

- **Permis** / **Respins**: Permite/blochează dispozitivele.
- **Ştergere**: Şterge dispozitivele din listă.

  ✎ Această funcție şterge numai numele dispozitivului din listă. Dacă dispozitivul şters este pornit şi încearcă să se conecteze la televizor, este posibil să apară din nou în listă.

Utilizarea funcției Media

Apare o fereastră de alertă care informează utilizatorul asupra afişării pe televizor a conținutului media (videoclipuri, fotografii, muzică) trimis de pe un telefon mobil. Conținutul este redat automat la 3 secunde de la afişarea ferestrei de alertă. Dacă apăsați butonul RETURN sau EXIT când apare fereastra de alertă, conținutul media nu este redat.

NOTĂ

- Dacă funcția media este utilizată pentru prima oară, apare fereastra pop-up de avertizare. Apăsați butonul ENTER pentru a selecta **Permite**, după care puteți utiliza funcția **Media** pe dispozitivul respectiv.

- Pentru a dezactiva transmiterea conținutului media de pe telefonul mobil, setați **Media** la **Dezactivat** în **Setări AllShare**.
- Conținutul poate să nu fie redat pe televizor, în funcție de rezoluția şi formatul acestuia.
- Este posibil ca butoanele ENTER şi ◀ / ▶ să nu fie funcționale, în funcție de tipul conținutului media.
- Utilizând dispozitivul mobil, puteți controla redarea conținutului media. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător al dispozitivului mobil.

Ce este Anynet+? TOOLS

Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au funcția Anynet+. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această caracteristică, verificați dacă pe acesta există sigla Anynet+.

NOTĂ

- Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii televizorului, nu şi a butoanelor de pe acesta.
- Este posibil ca telecomanda televizorului să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, selectați din nou dispozitivul Anynet+.
- Funcțiile Anynet+ nu funcționează cu produse de altă marcă.

Pentru metoda de conectare a dispozitivelor externe, consultați manualul de utilizare acceptat.

NOTĂ

- Conectați cablul optic între mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de la televizor şi intrarea audio digitală a sistemului Home Theatre.
- Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite numai 2 canale de ieşire audio. Veți auzi sunet numai din boxele față, stânga, dreapta şi de la subwooferul sistemului Home Theatre. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de pe playerul DVD/ receptorul de satelit (respectiv dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theatre, nu la televizor.

- Puteți conecta un singur sistem Home Theatre.
- Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
- Anynet+ funcționează când dispozitivul AV care acceptă Anynet+ se află în standby sau este pornit.
- Anynet+ acceptă până la 12 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de acelaşi tip.

Meniul Anynet+

Meniul **Anynet+** se modifică în funcție de tipul şi de starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Schimbă modul Anynet+ la modul de transmisie TV.
Listă dispozitive	Afişează lista de dispozitive Anynet+.
Se înregistrează: (*recorder)	Începe imediat înregistrarea cu ajutorul recorderului. (Această opțiune este disponibilă numai pentru dispozitivele care acceptă funcția de înregistrare.)
(nume_dispozitiv) MENU	Afişează meniurile dispozitivelor conectate. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afişa meniul de disc al DVD recorderului.
(nume_dispozitiv) TOOLS	Afişează meniul de instrumente al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, va apărea meniul de redare al DVD recorderului. Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.

Meniul Anynet+	Descriere
(nume_dispozitiv) Title Menu	Afişează meniul de titlu al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, va apărea meniul de titlu al DVD recorderului. Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.
Oprire înregistrare: (*recorder)	Opreşte înregistrarea.
Receptor	Sunetul este redat prin intermediul receptorului.

Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt afişate ca (*recorder), iar dacă este conectat un singur dispozitiv de înregistrare, acesta va fi reprezentat ca (*nume_dispozitiv).

❑ Configurarea sistemului Anynet+

MENU → Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Dezactivat / Activat)

Pentru a utiliza funcția Anynet+, opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) trebuie să fie setată la Activat.

Când funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului Anynet+ sunt dezactivate.

■ Oprire automată (Nu / Da)

Setarea unui dispozitiv Anynet+ să se oprească automat la oprirea televizorului.

✎ Dacă setați opțiunea **Oprire automată** la **Da**, dispozitivele externe în funcțiune se vor opri odată cu oprirea televizorului.
Cu toate acestea, este posibil ca un dispozitiv să nu se oprească dacă înregistrarea este în curs.

✎ Este posibil ca opțiunea să nu fie activată, în funcție de dispozitiv.

❑ Comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Apăsați butonul TOOLS pentru a selecta Anynet+ (HDMI-CEC). Iar apoi apăsați butonul ENTER ↵ pentru a selecta **Listă dispozitive**.

   ✎ Dacă nu puteți găsi dispozitivul dorit, selectați **Reîmp.** pentru a reîmprospăta lista.

2. Selectați un dispozitiv şi apăsați butonul ENTER ↵. Puteți comuta la dispozitivul selectat.

   ✎ Meniul **Listă dispozitive** va apărea numai după ce ați setat **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **Activat** în meniul **Sistem**.

- Comutarea la dispozitivul selectat poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.
- Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul **SOURCE**, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând opțiunea **Listă dispozitive**.

❑ Audiția printr-un receptor

Puteți asculta sunetul printr-un receptor (adică sistem Home Theatre) în loc de **Difuzor TV**.

1. Selectați **Receptor** şi setați-l la **Activat**.
2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi.

   ✎ Dacă receptorul dvs. acceptă numai sunet, este posibil să nu apară în lista de dispozitive.

   ✎ Receptorul va funcționa dacă ați conectat corect mufa de intrare optică a acestuia la mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** a televizorului.

- Când receptorul (adică sistem Home Theatre) este setat la Activat, puteți auzi sunetul de ieşire de la mufa optică a televizorului. Când televizorul afişează semnal DTV (antenă), acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptor. Când sursa este o componentă digitală precum un DVD şi este conectată la televizor prin HDMI, de la receptor se va auzi sunet numai pe 2 canale.

❑ Depanarea sistemului Anynet+

Problemă	Soluție posibilă
Anynet+ nu funcționează.	• Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive compatibile Anynet+. • Nu se poate conecta decât un singur receptor (Home Theatre). • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare al dispozitivului Anynet+. • Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI ale dispozitivului Anynet+. • Verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV. • Verificați dacă telecomanda este compatibilă Anynet+. • Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (Căutarea canalelor sau **Plug & Play** (configurare inițială) etc.) • După conectarea sau scoaterea cablului HDMI, căutați dispozitivele din nou sau opriți şi reporniți televizorul. • Asigurați-vă că funcția Anynet+ a dispozitivului Anynet+ este activată.

Vreau să activez Anynet+.	• Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la televizor şi verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afişa meniul Anynet+ şi selectați meniul dorit.
Vreau să ies din Anynet+.	• Selectați **Vizionare TV** din meniul Anynet+. • Apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomanda televizorului şi selectați un dispozitiv non-Anynet+.
Pe ecran va apărea mesajul „Se conectează la dispoz. Anynet+...”.	• Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare. • Utilizați telecomanda după finalizarea configurării Anynet+ sau comutării la modul de vizionare.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	• Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul operației **Plug & Play** (configurare inițială).

Dispozitivul conectat nu este afişat.	• Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. • Verificați conectarea corectă a cablului HDMI. • Verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Căutați din nou dispozitive Anynet+. • Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ numai utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. • În cazul în care conexiunea este suspendată din cauza unei întreruperi a alimentării sau din cauza deconectării cablului HDMI, repetați căutarea dispozitivelor.
Programul TV nu poate fi înregistrat.	• Verificați dacă mufa pentru antenă a dispozitivului de înregistrare este conectată corespunzător.
Sunetul de la televizor nu este emis prin receptor.	• Conectați cablul optic între televizor şi receptor.

❑ Utilizarea funcției Conținut media

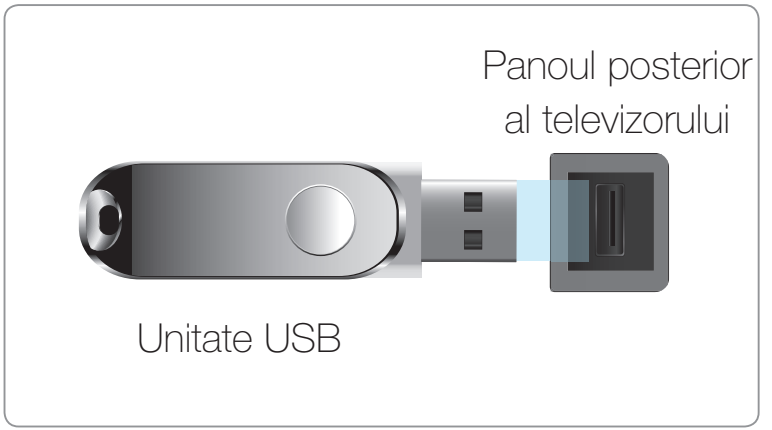
Bucurați-vă de fişierele dvs. foto, audio şi/sau video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC).

1. Apăsați butonul **SMART HUB**.
2. Apăsați butonul ▼ sau ▲ pentru a selecta meniul dorit (**Videocl.**, **Fotografii**, **Muzică**), apoi apăsați butonul ENTER ↵.

- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

❑ Conectarea unui dispozitiv USB

1. Porniți televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB care conține programe TV înregistrate, fişiere foto, de muzică şi/sau video la portul **USB** de pe panoul posterior sau lateral al televizorului.
3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră pop-up. Apoi puteți selecta Dispozitiv conectat.



- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

❑ Conectarea la PC prin intermediul rețelei

Puteți să redați imagini, muzică şi filme salvate pe PC utilizând o conexiune de rețea în modul **SMART HUB**.

1. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei dvs., consultați „Setarea rețelei”.
    - Vă recomandăm să localizați atât televizorul, cât şi PC-ul în aceeaşi subrețea. Primele 3 părți ale adresei de subrețea a televizorului şi ale adreselor IP ale PC-ului trebuie să fie identice şi numai ultima parte (adresa gazdei) trebuie să fie diferită. (de exemplu, adresa IP: 123.456.789.**)

2. Cu ajutorul unui cablu LAN, conectați modemul extern şi PC-ul pe care va fi instalat programul Allshare PC software.
    - Puteți conecta televizorul direct la PC, fără a-l conecta printr-un sharer (router).

✎ Funcții care nu sunt acceptate la conectarea la un PC prin rețea:

- Funcțiile **Mod BGM** şi **Setare muzică de fond**.
- Sortarea fişierelor după preferințe în folderele **Fotografii**, **Muzică** şi **Videocl.**.
- Butonul ◄◄ (REW) sau ►► (FF) în timpul redării unui film.

✎ DivX DRM, Multi-audio şi subtitrarea încorporată nu sunt acceptate.

✎ Allshare PC software trebuie să aibă permisiunea programului firewall de pe PC.

✎ Când utilizați modul **SMART HUB** prin intermediul unei conexiuni la rețea, în funcție de funcțiile serverului furnizat:

- Metoda de sortare poate varia.
- Este posibil ca funcția **Căutare scenă** să nu fie acceptată.
- Este posibil ca funcția **Continuare**, care reia redarea unui videoclip, să nu fie acceptată.
  - Funcția **Continuare** nu acceptă mai mulți utilizatori. (Aceasta memorează numai punctul în care ultimul utilizator a oprit redarea.)
- Este posibil ca butonul ◀ sau ▶ să nu funcționeze, în funcție de informațiile conținutului.

✎ Fişierele video pot fi redate cu întreruperi în **SMART HUB** la utilizarea unei conexiuni de rețea.

Înainte de utilizarea funcțiilor Conținutul media...

- Este posibil să nu funcționeze corespunzător cu fişiere multimedia fără licență.
- Lista informațiilor pe care trebuie să le ştiți înainte de a utiliza funcția Conținut media
  - Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
  - Sistemul de fişiere acceptă FAT16, FAT32 şi NTFS.
  - Este posibil ca anumite tipuri de camere şi dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu acest televizor.

- Funcția Conținut media acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash USB, cititoarele de carduri flash şi hard diskurile USB (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, vă rugăm să efectuați copii de siguranță ale fişierelor dvs. pentru a împiedica deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu este răspunzătoare pentru deteriorarea fişierelor sau pierderea datelor.
- Conectați o unitate hard disk USB la portul dedicat **USB 1 (HDD)**.
- Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afişarea acesteia pe ecran durează mai mult.

- Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.
- Pentru fişierele corupte sau neacceptate, este afişat mesajul „Format de fişier neacceptat”.
- În cazul în care fişierele sunt sortate după **Viz. folder**, se pot afişa până la 1000 de fişiere în fiecare folder.
- Dacă numărul de fişiere şi foldere salvate pe un dispozitiv de stocare USB este de peste 8000, fişierele şi folderele pot să nu fie afişate şi este posibil ca unele foldere să nu poată fi deschise.
- Fişierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea şi administrarea conținutului într-un mod integrat şi cuprinzător, incluzând protecția drepturilor şi intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum şi gestionarea facturărilor şi tranzacțiilor.

- Dacă sunt conectate mai mult de 2 dispozitive PTP, puteți să utilizați doar unul singur la un moment dat.
- Dacă sunt conectate mai mult de două dispozitive MSC, este posibil ca unele dintre acestea să nu fie recunoscute. Este posibil ca un dispozitiv USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) să nu fie acceptat.
- Dacă în timp ce conectați sau utilizați un dispozitiv USB este afişat un mesaj de avertizare pentru un necesar prea mare de energie, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcționeze defectuos.

- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în **Timp protecție autom.**, se va activa economizorul de ecran.
- Este posibil ca modul de economisire a energiei al unor unități hard disk externe să fie dezactivat automat la conectarea la televizor.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fişierele de pe dispozitiv să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista de fişiere de pe dispozitiv este coruptă sau un fişier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l şi verificați conexiunea.
- Dacă un fişier şters de pe PC este totuşi găsit la executarea **SMART HUB**, utilizați funcția „Golire Coş de reciclare” de pe PC pentru a şterge definitiv fişierul.

Afişajul

Deplasaţi-vă la fişierul dorit utilizând butoanele sus/jos/dreapta/stânga, apoi apăsaţi butonul ENTER sau ▶ (Redare). Fişierul este redat.

Nume dispozitiv: Afişează numele unui dispozitiv conectat.

Secţiunea listei de fişiere: Puteţi confirma fişierele şi grupurile sortate în funcţie de categorie.

Bara paginii: Trece la altă pagină care conţine o listă de fişiere.

Start: Reveniţi la pagina principală de conţinut

Schimbare conţ./dispozitiv: Schimbă tipul de conţinut sau dispozitivul conectat.

Sortare: Afişează criteriul de sortare. Criteriul de sortare este diferit în funcţie de conţinut.

Mod Editare: Selectaţi şi redaţi mai multe fişiere sau alocaţi-le la Lista de redare. Această funcţie este disponibilă numai pentru muzică.

❑ TV înregistrat pentru televizoare PDP

Pentru a utiliza funcția Înregistrare sau **Timeshift**, dispozitivul USB conectat trebuie să fie disponibil pentru înregistrare. Se recomandă formatarea dispozitivului pentru utilizarea unității hard disk USB.

- Nu deconectați dispozitivul în timpul formatării acestuia. Dacă formatați dispozitivul, toate fişierele vor fi şterse.
- Înainte de formatarea dispozitivului pentru televizor, faceți copii de siguranță ale fişierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu este răspunzătoare pentru deteriorarea fişierelor sau pierderea datelor.
- Performanța de citire/scriere şi controlerul unităților hard disk USB variază. În consecință, este posibil ca unele unități hard disk USB să nu treacă testul de performanță. O unitate hard disk USB care nu trece un test de performanță nu poate fi utilizată cu un videorecorder personal.

■ Înreg. temporiz (în Manager programare)

SMART HUB → Manager programare → ENTER

Vă permite să faceți o rezervare pentru a înregistra o emisiune programată pentru difuzare. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

Utilizarea funcției Înreg. temporiz. (numai pentru canalele digitale)

1. Apăsați butonul ENTER pentru a selecta Manager programare. Va fi afişat ecranul Manager programare.
2. Apăsați butonul ENTER pentru a adăuga rezervarea manuală. Va fi afişat un ecran pop-up.

3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta Înreg. temporiz.

   ✎ Recomandăm utilizarea unui **USB HDD** cu o viteză de rotație de cel puțin 5400 rpm, dar un **USB HDD** de tip RAID nu este acceptat.

   ✎ Un dispozitiv de stocare USB nu poate înregistra înainte de realizarea unui **Test performanță disp**.

4. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a seta **Semnal, Canal, Dată** sau **Moment pornire**.

Pentru a înregistra un program difuzat momentan

Vă permite să înregistrați un program care este difuzat momentan.

Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

1. Când urmăriți un program difuzat, apăsați butonul ● (REC) de pe telecomandă pentru a înregistra. Va fi afişată o fereastră pop-up.

   Recomandăm utilizarea unui HDD cu USB cu o viteză de rotație de cel puțin 5400 rpm, dar un **USB HDD** de tip RAID nu este acceptat.

   Un dispozitiv de stocare USB nu poate înregistra înainte de realizarea unui **Test performanță disp**.

2. Selectați **Lung.** pentru a seta durata de înregistrare, apoi selectați **OK**.

Utilizarea funcției Timeshift

Dacă ați pierdut o transmisie în direct, puteți vedea o înregistrare a acesteia cu această funcție.

1. Când urmăriți un program difuzat, apăsați butonul ► (Redare) de pe telecomandă pentru a porni funcția **Timeshift**.
2. Dacă doriți să opriți funcția **Timeshift**, apăsați ■ (Oprire) de pe telecomandă.

- Modul **Timeshift** funcționează maxim 90 de minute.
- După executarea funcției Mod **Timeshift** pe durata maximă, informațiile de timp vor fi schimbate la „01:30:00”.
- Funcția **Timeshift** nu este acceptată pentru canalele analogice.
- Funcțiile **Timeshift** sunt dezactivate pentru canalele blocate cu funcția **Blocare canale**.

Înainte de utilizarea funcției Timeshift şi a funcției de înregistrare...

⚠ Materialele video înregistrate sunt protejate DRM (digital rights management) şi nu pot fi redate pe un PC sau alte televizoare. Rețineți că fişierele salvate pe televizor nu pot fi utilizate după schimbarea plăcii de bază.

NOTĂ

- Recomandăm utilizarea unui HDD cu USB cu o viteză de rotație de cel puțin 5400 rpm, dar un HDD cu USB de tip RAID nu este acceptat.
- Disponibilitatea funcțiilor de înregistrare şi **Timeshift** poate varia în funcție de calitatea imaginii şi de spațiul disponibil pe unitatea hard disk.
- Rețineți că, dacă ați întrerupt înregistrarea, televizorul va relua automat redarea.

- Dacă s-a atins limita de spațiu liber de memorie de 5% pentru dispozitivul de stocare USB, procesul de înregistrare curent va fi oprit.
- Când înregistrarea este efectuată atât de funcția PVR (Personal Video Recorder), cât şi de un dispozitiv care acceptă funcția HDMI-CEC, înregistrarea cu funcția PVR are prioritate.

- Dacă dispozitivul USB nu a trecut **Test performanță disp.**, dispozitivul USB trebuie să treacă din nou prin **Format. disp.** şi **Test performanță disp.** înainte de a înregistra cu **Ghid** sau **Canal**.
- Funcțiile **Timeshift** pot fi utilizate doar cu un dispozitiv de stocare USB care a trecut **Test performanță disp.**.
- Dacă încercați să utilizați funcția de înregistrare sau **Timeshift** cu un dispozitiv care nu a executat **Test performanță disp.**, funcția nu va fi inițiată.

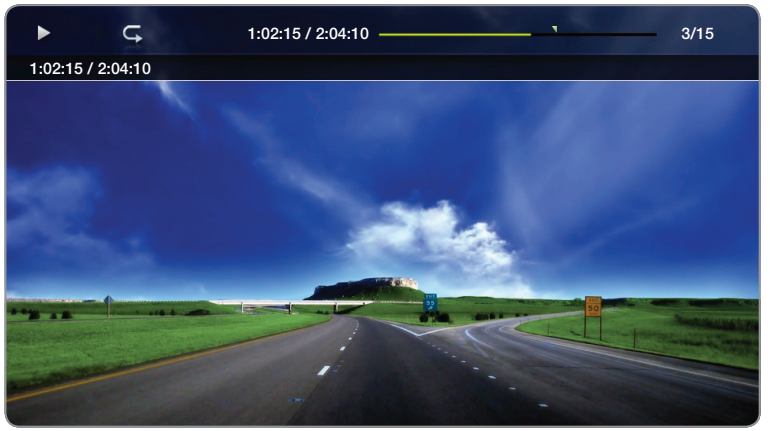
- Dacă apăsați butonul ● (REC) de pe telecomandă în timp ce este afişat ecranul **Canal** sau înregistrați cu **Înreg. temporiz.**, televizorul poate începe sau opri înregistrarea 1 sau 2 secunde mai târziu decât ați intenționat, din cauza timpului necesar pentru procesarea comenzii.
- Dacă este conectat un dispozitiv USB destinat special înregistrării, fişierele **Timeshift** sau înregistrate existente care au fost salvate anormal vor fi şterse.
- Dacă treceți la modul de intrare externă în timpul înregistrării, înregistrarea va continua, dar butonul ● (REC) va fi dezactivat.
- Dacă o funcție care opreşte televizorul (**Temporizator opr.**, **Temporiz. oprire,** etc.) este setată la un moment care intră în conflict cu înregistrarea, televizorul va fi oprit după finalizarea înregistrării.

Redarea programului TV înregistrat

1. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
2. Apăsați butonul ENTER ↵ sau butonul ▶ (Redare).
    - Fişierul selectat este afişat în partea superioară, împreună cu durata de redare.
    - În timpul redării programului TV înregistrat, puteți căuta utilizând butoanele ◀ şi ▶.
    - Puteți utiliza butoanele ◀◀ (REW) şi ▶▶ (FF) în timpul redării.

Redarea fişierelor video

1. Apăsaţi butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
2. Apăsaţi butonul ENTER ↵ sau butonul ▶ (Redare).



- Fişierul selectat este afişat în partea superioară, împreună cu durata de redare.
- Dacă informațiile privind durata fişierului video nu sunt cunoscute, durata de redare şi bara de progres nu sunt afişate.
- În timpul redării video, puteți căuta utilizând butoanele ◀ şi ▶.
- Puteți utiliza butoanele ◀◀ (REW) şi ▶▶ (FF) în timpul redării.

✎ În acest mod, puteți savura clipurile video conținute într-un joc, dar nu puteți juca jocul propriu-zis.

- Formate de subtitrare compatibile

Nume	Extensie fişier	Format
Text cronometrat MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pe bază de şiruri
SubViewer	.sub	pe bază de şiruri
Micro DVD	.sub sau .txt	pe bază de şiruri

- Formate video acceptate

Extensie fişier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb / s)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Extensie fişier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb / s)	Codec audio
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Decodor video	Decodor audio
• GMC / Acceptă până la H.264, nivelul 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 şi AVCHD nu sunt acceptate. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Sub 1280 x 720: maxim 60 de cadre – Peste 1280 x 720: maxim 30 de cadre	• Acceptă până la WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nu acceptă funcția multicanal cu 2 canale suplimentare sau canal audio fără pierderi. • Rata de eşantionare WMA 22050 Hz mono nu este acceptată.

Alte restricții

NOTĂ

- Conținutul video nu poate fi redat sau nu este redat corect în cazul unei erori în conținut sau container.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de biți/rată de cadre standard superioară ratelor de cadre pe secundă compatibile enumerate în tabelul de mai sus.
- Dacă tabelul de indecşi prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- Fişierele video pot fi redate cu întreruperi printr-o conexiune de rețea.
- Conținutul video nu poate fi redat dacă există mai multe conținuturi în într-un singur fişier.

Redarea unui fişier video în mod continuu (reluarea redării)

Dacă ieşiți din funcția de redare **Videocl.**, fişierul video poate fi redat ulterior din punctul în care a fost oprit.

✎ Funcția **Continuare** nu acceptă mai mulți utilizatori. (Aceasta memorează numai punctul în care ultimul utilizator a oprit redarea.)

1. Selectați fişierul video pe care doriți să îl redați continuu apăsând butonul ◀ sau ▶ pentru a-l selecta din secțiunea listei de fişiere.
2. Apăsați butonul ► (Redare) / ENTER↵.

   ✎ Când începe redarea, va apărea o pictogramă sub formă de triunghi în bara de progres.
3. Apăsați butonul TOOLS, apoi selectați **Continuare**. Redarea filmului va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă.

Muzică

Redarea muzicii

1. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fişierul de muzică dorit din lista de fişiere.
2. Apăsați butonul ENTER ↵ sau butonul ► (Redare).
   - În timpul redării muzicii, puteți căuta utilizând butoanele ◄◄ (REW) şi ►► (FF).

- Acest meniu afişează numai fişiere cu extensia MP3. Fişierele cu altă extensie nu sunt afişate, chiar dacă sunt salvate pe acelaşi dispozitiv USB.
- Dacă sunetul nu este corespunzător la redarea fişierelor MP3, reglați **Egalizator** din meniul **Sunet**. (Un fişier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)

Crearea unei liste de redare

1. În ecranul **Muzică** din meniul **SMART HUB**, apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta **Mod Editare**, apoi apăsați butonul ENTER↵.
2. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta piesele pe care doriți să le adăugați şi apăsați butonul ENTER↵.

   Bifa apare în partea stângă a fişierelor selectate.

   Pentru a selecta toate fişierele de pe pagina curentă, alegeți **Select. globală** din partea de sus.
3. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta **Ad. la lista de red.**.

   Rețineți că, dacă alegeți să inițializați **Listă de redare**, **Listă de redare** va redeveni lista de redare implicită.

4. Apăsați butonul ENTER↵. Este afişat mesajul „**El. sel. au fost adăugate la lista de redare.**”.

5. Lista de redare nou creată sau actualizată va apărea pe pagina principală **Muzică**.

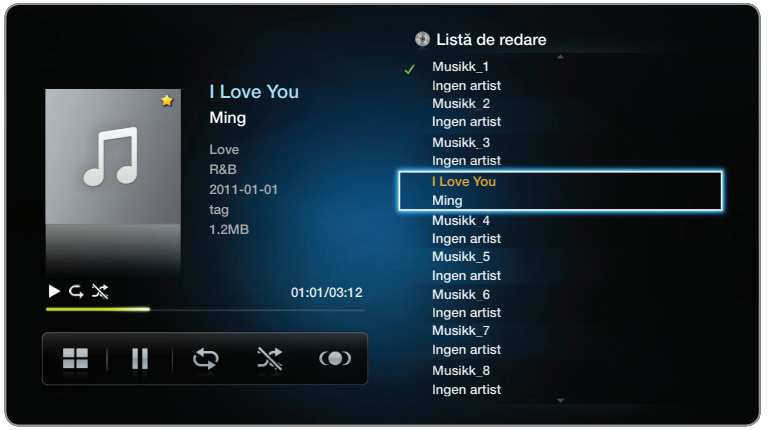
Redarea fişierelor din Listă de redare

Selectați folderul **Listă de redare** şi fişierele vor fi redate automat. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta alt fişier de muzică din lista de redare.

Pentru a şterge un fişier din **Listă de redare**, selectați pictograma Coş de reciclare din dreptul fişierului pe care doriți să îl ştergeți utilizând butoanele direcționale.

Redarea fişierelor de muzică selectate

1. În ecranul **Muzică** din meniul **SMART HUB**, apăsaţi butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta **Mod Editare**, apoi apăsaţi butonul ENTER↵.
2. Apăsaţi butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fişierul de muzică dorit din lista de fişiere, apoi butonul ENTER↵.



- Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

NOTĂ

- Bifa apare în partea stângă a fişierelor selectate.
- Pentru a selecta toate fişierele de pe pagina curentă, alegeți **Select. globală** din partea de sus.
- Pentru a anula o selecție, apăsați din nou butonul ENTER↵.

3. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta **Redare**. Fişierele de muzică selectate vor fi redate.

■ Fotografii

Vizualizarea unei fotografii (sau a unei Expunere diapozitive)

1. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
2. Apăsați butonul ENTER↵.
   - Atunci când apăsați butonul ▶ (Redare) în lista de fişiere, expunerea de diapozitive va începe imediat.

- Imaginea afişată poate fi diferită în funcție de model.

- Toate fişierele din secțiunea listei de fişiere vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.
- În timpul expunerii de diapozitive, fişierele sunt afişate în ordine, începând cu fişierul afişat momentan.

✎ În timpul expunerii de diapozitive se pot reda automat fişiere de muzică dacă opțiunea **Muzică de fond** este setată la **Activat**.

✎ Setarea **Mod BGM** nu poate fi schimbată decât după finalizarea încărcării BGM.

❑ Conținut media - Funcție suplimentară

Sortarea listei de fişiere

Pentru a sorta fişierele din lista de fişiere, selectați Sortare utilizând butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Apoi apăsați butonul ENTER↵.

Categorie	Operații	TV înregistrat pentru televizoare PDP	Videocl.	Muzică	Fotografii
Viz. folder	Afişează întregul folder. Puteți vizualiza numele fişierelor şi miniatura selectând folderul.		⌄	⌄	⌄
Titlu	Sortează şi afişează titlurile fişierelor în ordinea simbolurilor / numerelor / alfabetică / specială.	⌄	⌄	⌄	⌄
Ultima dată	Sortează şi afişează fişierele după data cea mai recentă.	⌄	⌄		⌄
Prima dată	Sortează şi afişează fişierele după data cea mai veche.	⌄	⌄		⌄

Categorie	Operații	TV înregistrat pentru televizoare PDP	Videocl.	Muzică	Fotografii
Artist	Sortează fişierele de muzică după artist, în ordine alfabetică.			⌄	
Album	Sortează fişierele de muzică după album, în ordine alfabetică.			⌄	
Gen	Sortează fişierele de muzică după gen.			⌄	
Lunar	Sortează şi afişează fişierele după lună.	⌄			⌄

Meniul de opțiuni pentru redarea fișierelor video / audio / foto

Următoarele funcții sunt activate în timpul redării.

Categorie	Operații	Videocl.	Muzică	Fotografii
Listare	Reveniți la lista de fișiere.	⌄	⌄	⌄
Înapoi/Înainte	Treceți la fișierul foto anterior/următor.			⌄
Începere expunere diap./Oprire expunere diapozitive	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.			⌄
Viteză diapozitive	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfășurării acesteia. Ca alternativă, puteți utiliza butonul ◄◄ (Rew) sau ►► (FF) de pe telecomandă.			⌄
Muzică fundal activată	Puteți porni sau opri o muzică de fundal.			⌄
Setare muzică de fond	Puteți seta şi selecta muzică de fond în timpul vizionării unui fişier foto sau unei expuneri de diapozitive.			⌄
Mod imagine	Puteți modifica opțiunea **Mod imagine**.	⌄		⌄

Categorie	Operații	Videocl.	Muzică	Fotografii
Mod sunet	Puteți modifica opțiunea **Mod sunet**.	⌄	⌄	⌄
Zoom	Puteți mări imaginile în modul ecran complet.			⌄
Rotire	Puteți roti imaginile.			⌄
Căutare titlu	Vă puteți deplasa direct la alt titlu.	⌄		
Subtitrare	Puteți vizualiza o subtitrare. Puteți selecta o anumită limbă dacă fişierul de subtitrări conține mai multe limbi.	⌄		
Mod Repetare	Puteți reda fişiere video şi audio în mod repetat.	⌄	⌄	
Dimens. Imagine	Puteți regla dimensiunea imaginii în funcție de preferințele dvs.	⌄		
Setare subtitrare	Afişează **Setare subtitrare**. Puteți configura o opțiune pentru subtitrări.	⌄		⌄

Categorie	Operații	Videocl.	Muzică	Fotografii
Redare/Pauză	Puteți porni sau opri. Ca alternativă, puteți utiliza butonul ► (Redare) sau II (Pauză) de pe telecomandă.	⌄	⌄	⌄
Începere expunere diap./Oprire expunere diapozitive	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.			⌄
Amestecare	Puteți reda muzica în ordine sau aleatoriu.		⌄	
Continuare	Redarea unui film va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă.	⌄		
Căutare scenă	Puteți căuta scena împărțită în 5 capitole aşa cum doriți.	⌄		
Căutare moment	Puteți derula filmul utilizând butoanele ◄ şi ► la intervale de 10 secunde.	⌄		

◀ ▶

- Pentru a vizualiza informații detaliate despre dispozitivul selectat, apăsați butonul INFO.
- Pentru a vizualiza informații detaliate despre fişierul selectat, apăsați butonul INFO.

■ Serviciu de date pentru Italia

Permite utilizatorului să utilizeze informații (text, imagini statice, grafică, documente, software etc.) transmise prin mijloace de emisie.

Rul. auto serv date (Dezactivat / Activat)

Setează dacă serviciul de date se va executa sau nu automat. **Rul. auto serv. date** execută automat serviciul de date fără intervenția utilizatorului.

Dacă orice altă funcție secundară este în curs, este posibil ca **Rul. auto serv. date** să nu funcționeze.

Utilizarea serviciului de date

În cazul în care canalul pe care îl vizionați momentan furnizează servicii de date, vă puteți bucura de o varietate de servicii de date apăsând butonul D pentru Italia sau butonul roşu.

- Informațiile furnizate prin serviciul de date pot să difere în funcție de transmisie.
- În timpul utilizării serviciului de date, este posibil să nu puteți schimba canalele utilizând butoanele numerice, în funcție de serviciu.

1. Apăsați butonul D pentru Italia . Selectați serviciul dorit apăsând butoanele ▲ / ▼ / ◀ / ▶ şi OK.
   - Dacă **Rul. auto serv. date** este **Activat**, serviciul de date se va executa automat cu un baner de încărcare. În acest caz, butonul D pentru Italia nu funcționează.

2. Apăsați butonul roşu. Va fi afişat ecranul serviciului de date.
3. Deplasați-vă la opțiunea dorită apăsând butonul ▲ /▼ /◀ /▶ de pe ecranul serviciului de date, după care apăsați OK. Serviciul selectat va fi pornit.

   Dacă pe ecran apare butonul colorat al unei anumite funcții, puteți utiliza funcția oferită apăsând butonul corespunzător.
4. Dacă apăsați butonul EXIT, serviciul de date va fi închis.

Butoanele principale ale serviciului de date şi funcţiile acestora

Buton	Funcţionare
pentru Italia sau butonul roşu.. (Serviciu de date)	Afişează lista **Serviciu de date** şi porneşte imediat **Serviciu de date**.
BACK	Revine la ecranul anterior.
Butonul colorat	Efectuează funcţiile care corespund fiecărei imagini de buton colorat afişate pe ecran în timpul **Serviciu de date**. Operaţiile pot să difere în funcţie de furnizorul de servicii.
Simbol	Textul poate să fie introdus utilizând cifrele şi literele imprimate pe şi deasupra tastelor numerice de pe telecomandă. Dacă apăsaţi tastele numerice de pe telecomandă, în spaţiul gol unde este localizat cursorul pe ecranul de introducere a textului vor fi afişate pe rând literele, cifrele sau caracterele speciale corespunzătoare. De exemplu, dacă apăsaţi tasta 3 în succesiune rapidă, literele alocate (D, E şi F) şi numărul 3 vor apărea alternativ în ordinea apăsării.

TEXT	Comută la modul teletext sau revine la ecranul anterior. Operațiile pot să difere în funcție de furnizorul de servicii.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Mută meniul **Serviciu de date** în sus, în jos, la stânga şi la dreapta.
OK	Execută un element selectat.
EXIT	Opreşte un **Serviciu de date** în curs.

❑ Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul dintre aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vă rugăm să vizitați site-ul „www.samsung.com”, apoi să faceți clic pe Asistență sau să contactați centrul de asistență din lista aflată pe coperta spate a acestui manual.

Probleme	Soluții şi explicații
Calitatea imaginii	Efectuați mai întâi testul de imagine pentru a confirma faptul că televizorul afişează corespunzător imaginea de test. (accesați MENU - **Asistență** - **Autodiagn.** - **Test imagine**) Dacă imaginea de test este afişată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.

Probleme	Soluții şi explicații
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	• Dacă aveți un receptor de cablu/set top box analogic, treceți la un set top box digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (high definition). • Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile ce emit HD din grila de programe. • Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat programarea automată. Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (Standard Definition). • Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/set top box la 1080i sau 720p. • Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiune şi definiția semnalului.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.	• Compresia conținutului video poate conduce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mişcare rapidă, precum transmisiile sportive şi filmele de acțiune. • Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului. • Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice şi digitale.

Probleme	Soluții şi explicații
Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.	• Dacă utilizați o conexiune Component, asigurați-vă de conectarea cablurilor Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.
Culoare sau luminozitate slabă.	• Regalați opțiunile pentru **Imagine** din meniul televizorului (accesați modul **Imagine**/**Culoare**/**Luminozitate**/**Claritate**) • Reglați opțiunea **Econ. energie** din meniul televizorului (accesați MENU – **Sistem** – **Soluție Eco** – **Econ. energie**) • Încercați să resetați imaginea pentru a vizualiza setările de imagine implicite (accesați MENU - **Imagine** - **Resetare imagine**)
Linie punctată pe marginea ecranului.	• Dacă dimensiunea imaginii este setată la **Încadrare ecran**, schimbați-o la **16:9**. • Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.
Imaginea este alb-negru.	• Dacă utilizați o intrare AV Compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării Component 1 a televizorului.
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	• În cazul conectării cu un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. şi aşteptați ca receptorul de cablu să repornească. Aceasta poate dura până la 20 de minute. • Setați rezoluția de ieşire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.

Probleme	Soluții şi explicații
3D pentru televizoare PDP	
Este posibil ca ochelarii activi 3D să nu funcționeze corespunzător dacă în apropierea ochelarilor sau a televizorului este pornit alt produs 3D sau alt dispozitiv electronic.	• În cazul unei probleme, mențineți alte dispozitive electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.
Este posibil să observați o uşoară pâlpâire a ecranului la vizionarea de imagini 3D în condiții de lumină redusă (cu o lampă stroboscopică etc.), cu o lampă fluorescentă (50 Hz ~ 60 Hz) sau cu o lampă cu 3 lungimi de undă.	• În acest caz, reduceți intensitatea luminii sau stingeți lampa.
Distanța ideală de vizionare trebuie să fie de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului.	• Recomandăm ca ochii privitorului să fie la acelaşi nivel cu ecranul.
Dacă lăsați ochelarii 3D porniți, durata de viață a bateriei se reduce.	• Opriți ochelarii 3D când nu îi folosiți.

Probleme	Soluții şi explicații
Calitatea sunetului	Efectuați mai întâi un **Test sunet** pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (accesați MENU - **Asistență** - **Autodiagn.** - **Test sunet**) Dacă funcția audio este **OK**, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	• Verificați volumul dispozitivului extern conectat la televizor.
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	• Setați opțiunea Selectare difuzor la **Difuzor TV** în meniul pentru sunet. • Dacă utilizați un dispozitiv extern, asigurați-vă de conectarea cablurilor audio la mufele corecte de intrare audio ale televizorului. • Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieşire audio a dispozitivului (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când aveți un cablu HDMI conectat la televizor). • Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat. • Dacă televizorul are mufă pentru căşti, asigurați-vă că nu este nimic conectat la această mufă.

Probleme	Soluții şi explicații
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	• Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio. • Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați puterea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.
Nu există imagine, nu există video	
Televizorul se opreşte automat.	• Verificați dacă funcția **Temporizator opr.** este setată la **Dezactivat** în meniul Configurare. (accesați MENU – **Sistem** – **Ora**) • Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale PC-ului. • Verificați conectarea sigură a cablului de alimentare c.a. la priza de perete şi la televizor. • Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10 ~ 15 minute în cazul în care nu are semnal.

Probleme	Soluții şi explicații
Conexiunea RF (prin cablu/ antenă)	
Televizorul nu recepționează toate canalele.	• Cablul antenei trebuie să fie bine conectat. • Încercați opțiunea Plug & Play (configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Accesați MENU - **Sistem** - **Plug & Play** (configurare inițială) şi aşteptați până la memorarea tuturor canalelor disponibile. • Verificați ca antena să fie poziționată corect.
Conexiunea la PC	
Este afişat mesajul „Mod inutilizabil”.	• Setați rezoluția de ieşire a PC-ului astfel încât să corespundă rezoluțiilor acceptate de televizor.
„PC” apare întotdeauna în lista de surse, chiar şi când nu este conectat un PC.	• Acest lucru este normal; „PC” apare întotdeauna în lista de surse, indiferent dacă este conectat sau nu un PC.

Probleme	Soluții şi explicații
Imaginea video este bună, dar nu există sunet.	• Dacă utilizați o conexiune HDMI, verificați setarea de ieşire audio pe PC.
Conectarea la rețea	
Conectarea la rețeaua wireless a eşuat.	• Pentru utilizarea unei rețele wireless este necesară o cheie hardware USB wireless Samsung. • Asigurați-vă că opțiunea Conectare la rețea este setată la **Wireless**. • Asigurați-vă că televizorul este conectat la un sharer IP wireless (router).

Probleme	Soluții şi explicații
Altele	
Imaginea nu se afişează pe tot ecranul.	• Canalele HD au benzi negre pe oricare dintre marginile ecranului atunci când afişează conținut SD convertit (4:3). • La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în părțile superioară şi inferioară ale ecranului. • Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.
Televizorul cu plasmă emite un zgomot de fond. pentru televizoare PDP	• Televizoarele cu plasmă emit în mod obişnuit un zgomot de fond uşor. Acest lucru este normal. Este cauzat de încărcările electrice utilizate pentru crearea imaginilor pe ecran. • Dacă zgomotul de fond este puternic, se poate să fi setat luminozitatea televizorului la o valoare prea ridicată. Încercați să setați luminozitatea la o valoare mai scăzută. • Zgomotul de fond puternic poate apărea şi dacă partea posterioară a televizorului cu plasmă este prea aproape de perete sau de altă suprafață solidă. Încercați, de asemenea, să redirecționați cablurile de conectare. • Instalarea necorespunzătoare poate crea zgomot excesiv.
Problemă de remanență a imaginii (ardere). pentru televizoare PDP	• Pentru a minimiza riscul de ardere a ecranului, acest aparat este dotat cu o tehnologie de reducere a arderii ecranului. Tehnologia de deplasare a pixelilor vă permite să setați mişcarea imaginii în sus/jos (linie verticală) şi pe orizontală (punct orizontal).

Probleme	Soluții şi explicații
Este afişat mesajul „Mod inutilizabil”.	• Verificați rezoluția acceptată a televizorului şi reglați rezoluția de ieşire a dispozitivului extern în consecință.
Televizorul miroase a plastic.	• Acest miros este normal şi va dispărea în timp.
Opțiunea **Informații semnal** a televizorului este indisponibilă în meniul Test de autodiagnosticare.	• Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/coaxială.
Televizorul este înclinat într-o parte.	• Scoateți baza stativului de pe televizor şi remontați-o.
Meniul Canal este estompat. (indisponibil)	• Meniul **Canal** este disponibil doar la selectarea sursei TV.
Setările efectuate se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	• Atunci când se află în modul **Demo magazin**, televizorul va reseta setările de imagine şi sunet la fiecare 30 de minute. Modificați setările de la modul **Demo magazin** la modul **Uz casnic** în cadrul procedurii Plug & Play (configurare inițială). Apăsați butonul SOURCE pentru a selecta modul TV şi accesați MENU → **Sistem** → **Plug & Play** (configurare inițială) → ENTER↵.

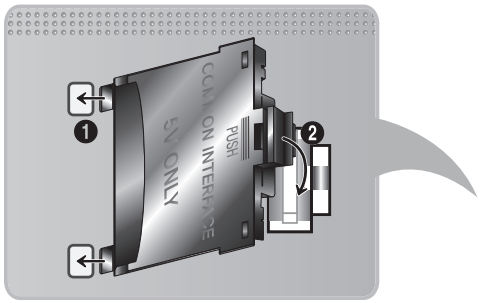
Probleme	Soluții şi explicații
Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	• Verificați conexiunile cablurilor şi reconectați-le. • Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	• Aceasta face parte din designul produsului şi nu reprezintă un defect.
Meniul **PIP** nu este disponibil.	• Funcția **PIP** este disponibilă numai când utilizați o sursă HDMI, PC sau Component.

Probleme	Soluții şi explicații
Apare mesajul „Semnal demodulat” sau „Semnal slab/ Fără semnal”.	• Dacă utilizați o placă CAM (CI/CI+), verificați ca aceasta să fie instalată în slotul interfeței comune. • Dacă problema persistă, scoateți placa CAM din televizor şi inserați-o din nou în slot.
Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	• Acest lucru este normal. Televizorul operează funcția OTA (Over The Aerial) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.
Există probleme repetate de imagine/sunet.	• Verificați şi schimbați sursa/semnalul.
Poate avea loc o reacție între tampoanele de cauciuc de la baza suportului şi finisajul de la suprafața piesei de mobilier.	• Pentru a evita aceasta, utilizați tampoane din pâslă pe suprafețele televizorului care vin în contact direct cu mobila.

❑ Conectarea la un slot COMMON INTERFACE

■ Ataşarea adaptorului de card CI

Ataşaţi adaptorul aşa cum este prezentat mai jos. Pentru a conecta adaptorul CI CARD, urmaţi aceşti paşi.



<Partea posterioară a televizorului>

Vă recomandăm să ataşaţi adaptorul înainte de instalare

1. Inseraţi adaptorul CI CARD în cele două orificii de pe produs ❶.
   Identificaţi două orificii în partea din spate a televizorului. Cele două orificii se află lângă portul COMMON INTERFACE.

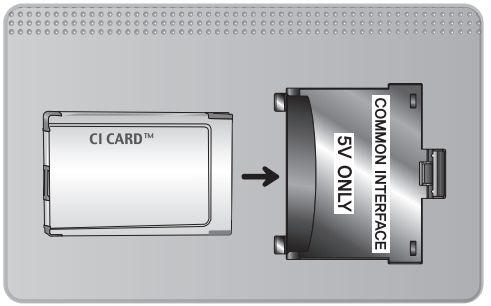
2. Inserați adaptorul CI CARD în portul **COMMON INTERFACE** de pe produs ❷.

3. Inserați placa “CI sau CI+ CARD”

> Vă recomandăm să inserați CI card înainte de a monta televizorul pe perete. Poate fi dificil de inserat după montare. Inserați placa după ataşarea modulului CI la televizor. Este dificil să ataşați modulul dacă inserați placa înainte de ataşare.

■ Utilizarea „CI sau CI+ CARD”

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.



- Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afişa mesajul „Semnal demodulat”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei şi alte informații vor fi afişate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afişat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afişat mesajul „Actualizare finalizată”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.

NOTĂ

- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.

- Placa „CI sau CI+ CARD” nu este acceptată în anumite țări şi regiuni; consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afişa nimic.

❑ Funcția de teletext (în funcție de țară)

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afişate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afişate.

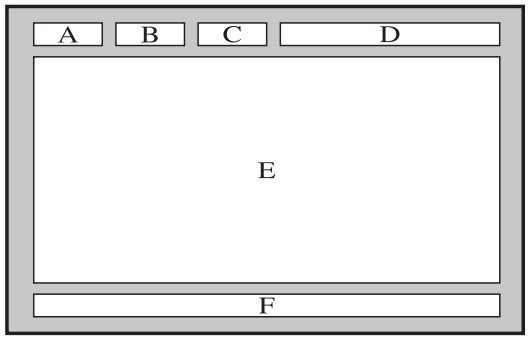
✎ Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

/ (Teletext activat/ mixt/dezactivat)	Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext pe ecranul transmisiei curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieşi din teletext.
 (memorare)	Memorează paginile de teletext.
 (dimensiune)	Afişează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranul, apăsați din nou butonul. Pentru afişare normală, apăsați-l încă o dată.
 (menținere)	Menține afişarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați butonul din nou.

Butoanele colorate (roşu, verde, galben, albastru)	Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de către compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori şi pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul cu culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afişată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în acelaşi mod. Pentru a afişa pagina anterioară sau pe cea următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.
(mod)	Selectează modul pentru teletext (LISTĂ/FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LISTĂ, comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext într-o listă utilizând butonul (memorare).
(subpagină) (dimensiune)	Afişează subpagina disponibilă.
(pagina următoare)	Afişează următoarea pagină de teletext.

(pagina anterioară)	Afişează pagina anterioară de teletext.
(index)	Afişează pagina de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
(afişare)	Afişează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afişarea ecranului normal, apăsați-l încă o dată.
(anulare)	Reduce afişarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.

Pagină tipică de teletext

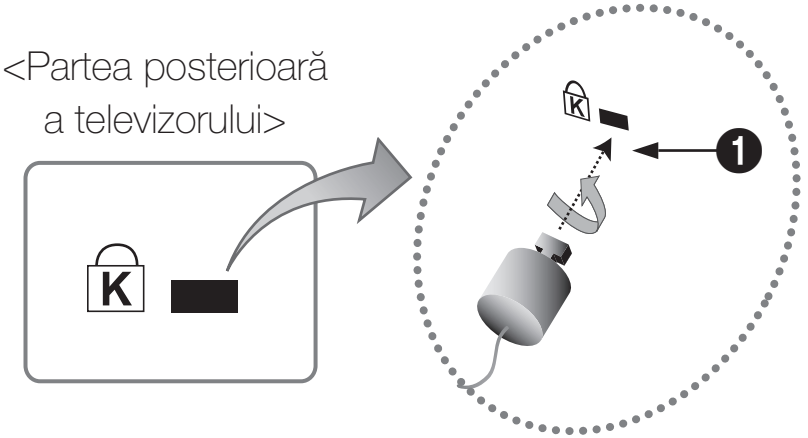


Parte	Cuprins
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data şi ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.

❑ Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul şi metoda de blocare pot diferi de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

<Partea posterioară a televizorului>



<Opțional>

Identificați pictograma “” pe partea din spate a televizorului. Lângă pictograma “” se află un slot Kensington.

Pentru a bloca produsul, urmați aceşti paşi:

1. Înfăşurați cablul sistemului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau un scaun.
2. Treceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare ataşat prin capătul cu buclă al cablului sistemului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe produs ❶.
4. Blocați dispozitivul.

Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.

Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

Amplasarea slotului Kensington poate fi diferită, în funcție de modelul televizorului.

❑ Licență

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby şi simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă

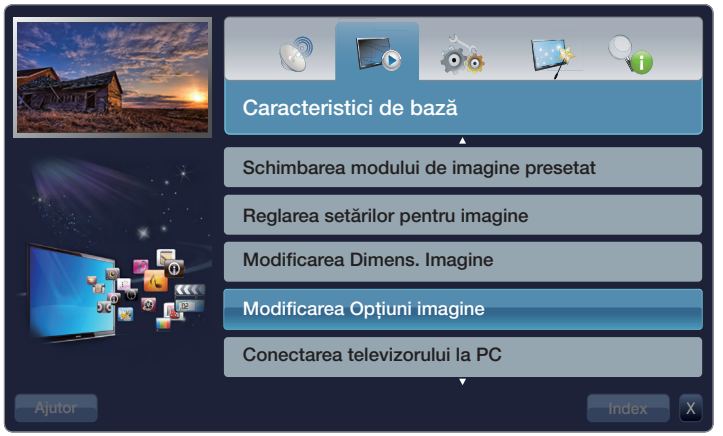
În cazul în care utilizați software cu sursă deschisă, licențele corespunzătoare sunt disponibile în meniul produsului.

Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.

❑ Vizualizarea e-Manual

Puteți citi introducerea şi instrucțiunile pentru caracteristicile TV stocate în televizorul dvs.

MENU → Asistență → e-Manual → ENTER



Afişajul

Transmisia difuzată momentan.

Schimbați categoria. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta categoria dorită.

Afişează lista de submeniuri. Apăsați butonul ENTER pentru a selecta submeniul dorit.

Ajutor: Afişează **Ghid e-Manual** sau **Manual de utilizare**. Apăsați butonul ENTER.

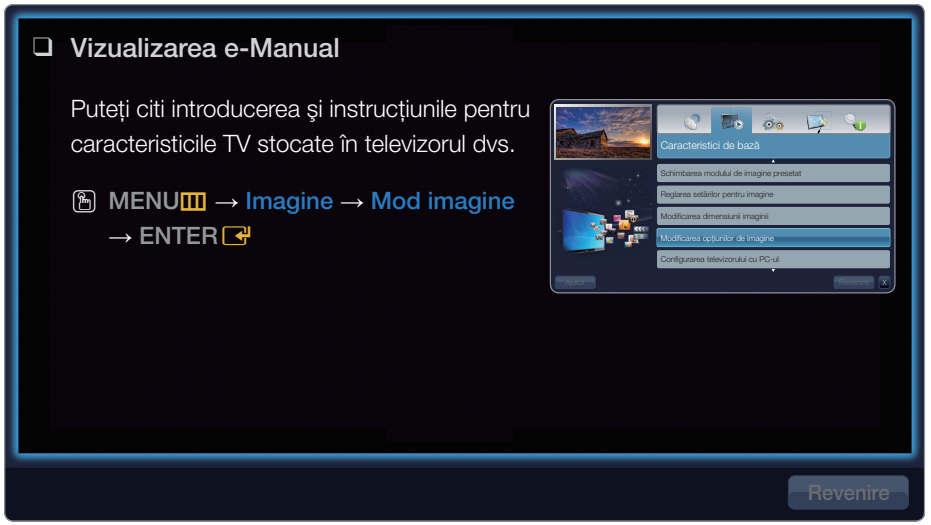
Butoane funcționale:

Inex: Afişează ecranul de index.

X: Ieşiți din e-Manual.

Utilizarea asistenței

Afişaţi ghidul e-Manual şi ghidul produsului apăsând **Ajutor**.



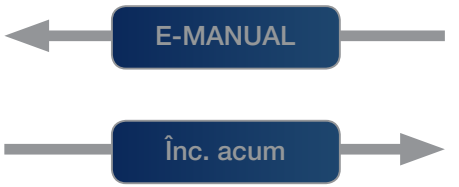
<Ghidul e-Manual>

Ghidul e-Manual este afişat ca mai sus.

<Ghidul produsului>

Ghidul produsului este afişat ca mai sus.

Comutarea între e-Manual şi meniurile corespunzătoare.



- Meniul afişat poate diferi în funcție de model.

Metoda 1	Metoda 2
1. Selectați **Înc. acum** dacă doriți să executați meniurile corespunzătoare. **2.** Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul **E-MANUAL**.	**1.** Apăsați butonul **ENTER** la selectarea Zonei de conținut. Este afişat mesajul „**Doriți să executați?**”. Selectați **Da**, apoi apăsați butonul **ENTER**. Se va afişa fereastra OSD. **2.** Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul **E-MANUAL**.

Vizualizarea conținutului

Dacă ați selectat un submeniu, puteți vizualiza conținutul corespunzător. Pentru a trece la pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul ◀ sau ▶.

Înc. acum: Afişează meniurile corespunzătoare.

Start: Trece la ecranul principal e-Manual.

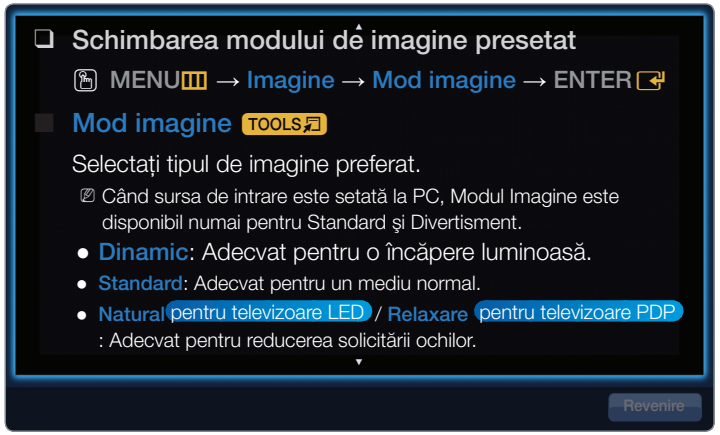
Zoom: Măreşte un ecran.

Index: Afişează ecranul de index.

Utilizarea modului de zoom

Când vizualizați instrucțiunile e-Manual, selectați **Zoom** pentru a mări ecranul. Puteți să derulați prin ecranul mărit utilizând butonul ▲ sau ▼.

Pentru a reveni la ecranul precedent, apăsați butonul **RETURN**.



Căutarea unui cuvânt cheie utilizând pagina de index

1. Dacă doriți să căutați un cuvânt cheie, selectați **Index** pentru a deschide ecranul **Index**.
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta ordinea dorită a caracterelor, apoi apăsați butonul ENTER↵.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un cuvânt cheie pe care doriți să-l vedeți, apoi apăsați butonul ENTER↵.
4. Puteți vedea ecranul de instrucțiuni e-Manual corespunzător.

   Pentru a închide ecranul **Index**, apăsați butonul **Return**.